

經部

詳校官侍郎臣劉耀雲

給事中臣温常般獲勘 校對官中書臣吳紹昱 總校官進士臣終

琪

謄録舉人臣張曾秀

文色の年人は 1 五禮通考 華絲木包竹在也土頂也革 部尚書秦蕙田撰

犯鼓 金 |成為|土所|在李|為為|日為|鍋茶|笙裝| |木土| 為氏| 亦也| 順簫 音|於貴|革以|堂氏| |植故|木節|上光|為為|爲鼓|鈍徳|以絲 名言 |物光||國樂||笙地||應遼||机四||為晋| 行琴 者以語而管日為為為日 舞日為瑟 |又金||伶巳||埙金||稚麗||執革||二八||之也||| 次石 州故 贵石 七為 日音 以木 之土|鳩序|人以| 回鼓 石一 經祝 故成|所其|氣紀| | 乾約 | 為日 | 别敌 |終于||言軽||在律| 為發球金 言也 + 以動是重堂樂 笙為 為為 紀紀 木物 也之下之 為拊 編鏞 故笙 | 紀者 | 此次 | 樂網 | 华五 唇為 智也 竹次 則則 之也 八口三쇍不竹 也之以日用琴 日絲 日為 得管 所故 成金 也瑟 竹為 土綱 竹簫 謂繼 于石 鼓以 為琴為鍾名也 管為均為也 播以天絲鼗應 為瑟 為鲜 之革 地竹 机人 派 篙六 缶為 以絲 者紀 敌聲

禮記樂記金石絲竹樂之器也 欠日日年八日 鐘尚 後鐘磬等瑟以和之干戚苑秋以舞之此所以祭先王 一無後聖人作為鼗鼓控楊燻廃此六者德音之音也然 國 謂燻 阶 之廟也所以獻酬酯郎也所以官序貴賤各得其宜也 尊平樂器列數差次魔或謂箕處官序贵贱 語周語伶州鳩曰琴瑟尚宮往 以示後世有尊早長幼之序也質也控楊謂机敌 77] 故注 尚鐘 羽聲也大 石尚角 五禮通考 於注 鐘石 故磬 尚也 細九 角輕 故樂 琴輕 瑟者 尚宫也 利 £ 者

和從平聲以和樂律以平聲金石以動之絲行以行之 調議 免以宣之 五以赞之革木以節之物得其常曰樂極極 之金磨之石縣之絲木為琴瑟也 越之勢行為之 主也第以及羽故樂器重者從細從 調竹 金发口厅白雪 )所集日聲聲應相保日和細大不踰曰平如是而鑄 和從其 絲注 也軽 為管也 華木一聲一聲無清濁之變夫政象樂樂從和 是以金尚羽石尚角瓦絲尚官匏行尚議註 所制 尚以也靠音 大不喻宮細不過羽夫宮音之 参 細重 尚謂 細金 奉輕者從

文下已日101 Links 易八 笙 節 絲曰紋石曰 之鼓 卦 セ 而 行 之以遂八 一卷金曰 村者人教清和而角 其次琴瑟以叶升歌 是是其次乃革 實題之等也 對於之等也 對於人為所收也那 村份回管度日鼓勃 五禮通考 風 謂八音也法 匏 聲為 木以故恐 曰

金牙四月全書 朝若實若虚若洗若浮莫過於金石土革絲木匏竹 尚羽瓦絲輕者也故尚宮石輕於金而重於瓦絲故 於樂者其能究此乎益樂器重者從細輕者從大大 而天下之音具存矣可以和神人可以作動物非深 不踰宮細不踰羽大細之中則角而已金重者也故 陳氏禮書萬物盈於天地之間而若堅若脫若勁若 故樂記日聲成文謂之音比音而樂之謂之樂也 又日聲五音八何聲為本出於五行音為末象八風 卷七十四 大きり直によう 其音石而風不周瓦土器也故坤音瓦而風凉蠶火 坎也故其音革而風廣莫為果旅者民也故其音兒 尚角貌竹無大細之從故尚議革木無清濁之變故 木而風清明兒為金故其音金而風間闔乾為玉故 精也故離音絲而風景以方言之金石則土類也西 而風融震為行故其音竹而風明庶巽為木故其音 炭之方也故三者在西勢行則木類也東生之方也 替此八音所以直八卦而遂八風也益主朔易者 五禮通考

金只四月百十 於東西則先金石而後土者陰逆推其所始也東則 竹木益西者聲之方虚者聲之本故音始於西而終 胥之序八音先之以金石土中之以革絲後之以貌 故三者在東絲成於夏故在南革成於冬故在北小 先紀竹而後木者陽順序其所生也革絲居南北之 立號號以立横横以立武石聲磬磬以立辨辨以致 正而光革而後絲亦先虚之意數記日鐘聲輕毀以 死絲聲哀哀以立廉廉以立志竹聲濫濫以立會會

康以立志終音正則人将立操 美行音濫濫以立會 以勁武故金音正則人思武矣石聲徑徑以立別 以致死故石音正則人思守節矣絲音哀哀以立康 此所以聽之有合也魏明帝日金音鏗鏗以立横横 哀不清雞餅以立號足以肅衆横而不屈足以立武 誰衣則立廉以制行離則立動以致功鐘聲不誰不 清濫則立會以阜財清則立難以死節絲聲東鼓聲 以聚衆鼓聲雜雜以立動動以進衆益竹聲濫石聲

たこの日から

五禮通考

Ł

播之以八音先金石而土革次之先絲木而匏竹次 之八者之序也國語曰鑄之金磨之石繫之絲木越 動以進衆革音正則人思毅勇矣匏音啾啾以立清 太以含育土音正則人思寬厚矣革音雜雜以立動 會以聚衆竹音正則人思和洽矣土音濁濁以立太 陳氏樂書周官大師掌六律六同以合陰陽之聲皆 清以忠謹勢音正則人思爱恭矣木音直直以立正 正以寡欲木音正則人思潔已矣

金牙巨屋百言

孟子曰金聲是也金奏之樂未嘗不用鼓特謂之金 則毀立秋之氣也先王作樂用之以為金奏馬周官 故其論次亦因之而已 金生於土而別於土其卦 鐘師掌金奏鉧師掌金奏之鼓鼓人掌四金之音聲 抱擬八風而遂之八風所以從律而不失先後之序 則兑其方則西其時則秋其風間闔其聲尚羽其音 木土金擊石彈絲以和天下抱擬之八風八音所以 之貌竹節之鼓而行之以逐八風太元日剛割竹革

次定四事在5

五禮通考

鳴國語日金石以動之唐李真以車鐸而得徵音之 之樂其聲木嘗不相應故莊子曰金石有聲不考不 立冬之氣也先王作樂擊之以為磬之屬馬益金石 交其方則西北之維其風不周其聲尚角其音則辨 者以金為主故也禮曰內金示和也又曰入門而金 作示情也國語日金奏肆爰莊子日金石有聲不考 不鳴則金奏而鳴之內以示情外以示和音之實也 石之為物堅實而不動具卦則乾具時則秋冬之

**氏吹塤仲氏吹篪又曰如塤如魔樂記以埙篪為德** 秋之氣也先王作樂用之以為損之屬馬故詩曰伯 其時則夏秋之交其風則凉其聲尚宮其音則濁立 **植以成器而沖氣出馬其卦則坤其方則西南之維** 原所出者易之信乎審一以定和難矣哉 土則挺 帝尚未有金石之樂及晋武破将堅之後而四廂金 石則其相應可知矣三代之樂既壞於秦漢漢至成 石始備馬後世磬以泗濱石其聲下而不和而以華

五禮通考

金好四月全書 鼓合而為德音周官少師亦以鼗鼓并而鼓之也 鼓者也二者以同聲相應故祀天神以雷鼓雷鼓祭 氣也先王作樂用之以為鼓之屬馬益靴所以北奏 時則冬其風廣莫其律黃鍾其聲一其音謹冬至之 革去故以為器而產音首馬其卦則坎其方則北其 地元以靈鼓靈鼗享入思以路鼓路鼗樂記亦以鼗 音之音周官笙師并掌而教之則其聲相應信矣 終節物而成聲其卦則離其方則南其時則爰其聲

象植物之生馬其卦則艮其方東北之維其時冬春 樂紋之以為琴瑟之屬馬葢琴瑟之樂君子所常御 匏之為物其性輕而浮其中虚而通笙則以匏為母 其大小雖不同而其聲應一也故均列之堂上馬 尚宮其律疑寫其風景其音哀夏至之氣也先王作 在上匏竹在下國語曰匏竹利制蓋匏竹相合而成 之氣也先王作樂慮之以為莲字之屬馬記曰歌者 之交其聲尚議其律大呂太簇其風融其音歌立春

文色日后 ...

五禮通考

金牙正人名言 聲得清濁之適故也 時春夏之交其風清明其律夾鐘其聲一具音直立 温春分之氣也先王作樂竅之以為簫管之屬馬 則東其時則春其聲尚議其律姑洗其風明度其音 心虚而能通而利制之音所由出也其卦則震其方 夏之氣也先工作樂断之以為祝敌之獨馬樂記曰 本者所以合止樂之器其卦則異其方果南之維具 作為控楊徳音之音机敌以控楊爲用椌楊以机敔 老七十四 竹之為物其節直而有制其

磬字瑟和德音於其終也書曰憂擊鳴球搏拊琴瑟 鼓控楊項篪此六者德吾之音也然後鐘磬字瑟以 作絲以為瑟則難鼓控楊塌魔唱德音於其始也鐘 作竹以為簏作金以為鐘作石以為罄作匏以為孚 和之益作革以為戦鼓作木以為控楊作土以為境 言然質諸他經亦可少概見矣樂記曰聖人作為靴 又日樂經之比父矣其遺音餘韻雖奪於稅亂之衆 為體二者之聲一合一止未當不相待也

欠いう見たか

五禮過考

金万四月五百十 於堂上也管難鼓机致笙鏞作之於堂下也引而伸 木笙以為匏鏞以為金則長擊鳴球搏拊琴瑟作之 琴瑟以為絲下管以為竹拊靴鼓以為革机敌以為 竹音也言磬則石音也不言金者以石見之不言匏 之觸類而長之周官旋宮之樂舉鐘以見石舉軌鼓 以詠下管韩鼓合止祝敔笙鏞以問益鳴球以為石 田縣鼓與難則革音也言祝圉則木音也言蕭管則 以見木舉管以見絕舉琴瑟以見瓦詩之有瞽言應 卷七十四

交色四年在告 一 音以土為主猶五事以思為主也故七音非土不和 書不言土音易於比坎離獨言去不及上音者益八 土非七音不備詩書舉七音以見土推用以見體也 易舉缶以見七音明體以見用也由是觀之八音樂 者以行見之益八音之於樂一音不備不足以為樂 律呂正義八音之樂各從其類而制器尤宜探具體 之器而樂非器也 以用言之未有不比音以體言之未有不比物然詩 五禮通考

金牙口匠石雪 容積以較度分革木雖止一聲亦皆有所由起要之 然後被己八音金石有厚薄重輕乙差勢竹有空竅 莫不以律吕五音之倍半準具损益益絲與金石為 要書曰詩言志歌永言聲依永律和聲八音克諧無 短長之別絲音則微柱散實以分聲調土樂則中空 以節人聲而裁樂器也古聖人初制律召以和五聲 相奪倫益生於人聲成於樂器而宮調運於其中所 類假人力以生聲者也竹與匏上為一類假人氣

欠巨の目がある 以匏攢衆管而近世不用匏以木代之月令曰調等 器曰笙曰簧大者為巢小者為和又曰等益古者皆 體也雖各不同而為用則一器獨限一聲而已紀之 金錞金獨金銃金鐸後世變爲方響雲鑼之類其爲 較其厚海重輕古有特鐘特磨網磨又有鋪鐘轉鐘 絲竹為最要何也金石之器以律呂實積容受分量 然八音之中備律呂陰陽之體叶宮調聲字之全惟 以生聲者也革與木為一類所以為樂之節奏者也 五禮通考

金吳巴尼在書 至荒黃則與竹音並列父矣上之器惟填有頌塩雅 増為春牘又變為拍板要之革與木皆所以應和樂 杖鼓羯鼓銅鼓國語曰木以節之上古惟祝敌後世 藝鼓晉鼓小者為鼗鼓應輕相鼓朄鼓又變為腰鼓 五聲五聲弗得不和其大者爲雷鼓靈鼓路鼓鼓鼓 準則而具度分亦皆依黃鍾而得數記曰鼓無當於 定於容積與竹音同革木之器雖不以律呂之法為 燻之異樂記所謂德音之音也其聲生於空家其分

貴人聲而以終音為主虞書憂擊鳴球搏拊琴瑟以 **詠樂記清廟之瑟朱經而疏越一唱而三歎是也堂** 戴記所謂下管象舞憂篇序與是也凡升歌笙入間 短長絲之聲在實實之多者聲濁少者聲清而多少 多者聲濁少者聲清而多少之數定於中空之圍徑 歌合樂未有不以絲竹為要領者竹之聲在虚虚之 下之樂貴人氣而以竹音為主商領所謂些學管聲 之始終節奏耳夫六經所載八音備具然堂上之樂

とこうほという

五程通考

金牙四月全書 惟排簫具十二律呂之正加以二倍律二倍呂共為 推求而得其數其圍徑長短加分減分總不越乎十 之數定於絲綸之巨細分度所以然者竹音之樂十 律召之位而各應於律呂之宮調馬其器之最古者 其小體本形之度分而後竹音諸樂之聲字各歸於 二律呂為之本相與比例推求而取其聲由於比例 二律呂之範圍大者用其大體本形之度分小者用 一十有六管各一聲脩聲字清濁之二均合於鐘磬

字清濁於一器而得適於用馬益竹音諸樂依人之 倍半而生其設孔也則又自律呂相和而成故備聲 免之器同施於竹其制為至要之其體皆自黃種之 氣而生聲故本之中空容積之多寡而無與乎形體 巨細微柱遠近總不越乎五聲二變之範圍大者用 例折取而察其聲由於比例折取而得其分其絲綸 厚薄之度分也絲音之樂五聲二變為之本相與比 而為諸樂之主宰其餘為蕭為笛為策為管之属而

大三马甲在后

五禮通考

ま

金牙口近白雪 筝為筑為琵琶為月琴之屬而琴瑟最正記有大琴 律呂之宮調馬其器之最古者惟琴與瑟後變而為 後終音諸樂之聲字各得五聲二變之位而各應於 其大體本經之度分小者用其小體本經之度分而 必合於三分損益之法其聲位始正益絲音諸樂依 大瑟中琴小瑟三禮圖义有雅琴雅瑟頌琴頌瑟之 人之力而生聲故本之絲綸之巨細長短而無與乎 類所言體制雖殊而大經則皆起於下徵之分取音

生之義為之用故也至於諸樂之器數形體孔徑度 分古今稍有更變者益緣古者一律一呂各為一聲 無不符合者正由三分損益之理為之體而隔八相 器不得其實即今之樂器而索之律呂宮調具聲子 於絲竹之音然後諸樂之大本可得而論馬古之樂 字而辨其體用必使絲竹之器一皆協於十二律呂 五聲二變之正而東音之器所應宮調聲字又皆協 形質之大小也今列之樂器所得之度分所應之聲

次にり事合書

五禮通考

其器一也器即不同其理一也是以聲音之微妙全 為一均且或一均而該衆調而不見不足今古雖殊 為一均而不見有餘及乎備衆聲於一器則一器各 體鼓動之間而天地之和應馬在器數或閱因革而 在虚實之分虚者氣之所發而實者體之所存氣與 而後世備聚聲於一器當其一律為一聲則合七律 氣以行馬體以成馬推之六合之內四海之外此音 有變更聲氣之元則亘古今而無新故寓諸八音而

欠日百日 二十 復古也 今也必復古樂而不屑於今非特不知今終亦無從 同也是故不知古樂而溺於今非特不知古并不知 同此理同也推之百世之上百世之下此理同此音 流行者也故其數奇音麗於器器屬陰八方 **惠田案聲有五而音數八聲本於陽五氣之** 之對待者也故其數偶陽根於陰五聲必附 八音而出陰統於陽八音不外五聲之用此 五禮過考 蓋

儀禮大射儀樂入宿縣於作偕東其南笙鐘其南鑄 轉師掌金奏之鼓凡祭祀鼓具金奏之樂班金 奏謂 書益稷笙鏞以問於舞鄉 金灰四月百書 周禮春官鐘師掌金奏凡樂事以鐘鼓奏九夏鐘及 自然之理正義推關律呂度分之詳八音名 聲音之道所以與天地通也陳氏發明象數 義舉具全矣 卷七十四 右八音名義

是深多大 闹 をとりらんか 南陳西階之西其南鐘具南鑄皆南陳 國 語 小四|東其 也長其小 雅 釋 周語 者寸晋中 其之大之 樂 既上元微 不聲 者名 今 長有與小 大 蕙 大又名也 州 田索 三銘年故不名鏞世 鍾 鳩 寸古會日 小辫李本 謂 2 Vt. 自文||椿剽||者大||巡云 曰 從 鋪其中謂之剽小者謂 細 然云 刻剩多别日垂 鄭 |浅模||縣小||剽禮||大作| Ъ 釣 禮 孫云|鐘鐘 人也 也鍾 通考 有 代 炎其音釋 家其 バ 鐘 日南聲名 無銹昭其大也大 鳞為大鐘未是 剽鳞大曰 中者 者鄭錦鐘 模聲云大空 鐘李輕銷也也 長巡疾如孫内三云也鐘炎空 + 寸模李而口受 别注 口淺巡大鳙氣鐘此

金写四月台書 舒無鐘是大無轉鳴其細也 故有鐘無轉大必和之以細故有鎮無鐘則鎮小鐘 陳氏禮書細釣角徵也大釣宮商也細必和之以大 特康成日轉如鐘而大孫炎許慎沈約之徒亦以為 耳韋昭釋國語杜預釋左傳皆以轉為小鐘樂的 大鏄然爾雅大 船晋侯歌鍾二肆及其藝磬杜氏謂鎛小鐘也女樂及寶鎛左氏曰鄭伯嘉納鲁之寶鐘又曰 | 鎮同則鎮為小鐘之 鐘謂之鏞不謂之鎮又儀禮鎮從 七十四 說於理或然 鄭嘉曰

周禮磬師掌教擊編鐘 陳氏禮書磬亦編於鐘言之者鐘有不編不編者鐘 風俗通案世本垂作鐘秋分之音也 成鐘為氣用金聲也轉者時之氣聲也節度之所生 白虎通鐘兒音也鐘之為言動也陰氣用事萬物動 正相迫故謂之鋳 也君臣有節度則萬物昌無節度則萬物亡亡與昌 蕙田案以上鏞鐘鳞大小異名

欠己日早在島

五禮通考

ᅺ

金灰田月月 陳氏樂書編鐘十二同在一處為一堵鐘磬各一堵 麥鐘哉堂上一磬一鐘盖亦不編 磬如此則鐘可知也首卿言縣一鐘大戴禮言編縣 **磬擊編鐘於鐘言編則磬可知明堂位曰叔之離磬** 磬半為堵全為肆是鐘磬皆在所編矣磬師掌教擊 為肆春秋傳歌鐘二肆則四堵也小胥之職凡縣鐘 師擊之然則所謂不編者十二辰零鐘也豈惟十 編則雜離則持謂之離磬則特縣之磬非編磬也言 卷七

銑 如鐘 欠こうたころう 周 禮考工記見氏為鐘兩樂謂之 今雨 間謂之于于上謂之鼓鼓上謂之鉦鉦 凫辰 在鄭 帯 皆 言特縣鐘磬如此則編鐘編磬亦可知矣 之角 有 氏之 鈴古 言鐘 虡諤 大者 蕙田 案以上編 不之 小日 圍樂 鐘也 骨鍾 之所 正之 故器 具制 有應 兩律 位有 五禮通考 謂鏞啓鈉 角之 鍾 也鍾 錦以師有 也問教鏞 狀 旁而其有 銑 有典學編 疏注 兩同者鐘 欒銑 樂辨也編 正其鏽鍾 銑鐘 上謂之 有聲則十 土 两者當六 扬雨 面也十枚 俱角 面此二而 謂 北注

然亦旋也鐘 也當 龍群 農旋 故甬 鐘此是者之然 D 群那云屬 名上柄二而之于為 雅 旋鐘 衡謂 名節舞 鼓于 辟疏蟲柄 之記 2 上聲之則 卯 後 者所 亦鄭旋以 獣舉 以縣 所易 名漢蟲之 古法為也 止于 法鍾師鄭 之則

鐘帶謂之篆篆間謂之枚 欠二一日日二十二 今甬 為鄭 故四其鄭 時衡 蟲氏 2 名九名氏第一 鐘之 一 第一 族 儿 人 造氏 形諤 攠 鐘諤 意田案乳圆有光故曰景之日枚枚謂之景者日之光智已簽篆如篆刻之家篆間四度時日带如衣之帶照所以介面的人数與舞舞處有九面三十 以日 謂之隧 之日 飾其 時隧 >>如 之形 其名甲 窐隧 鼓注 其道中擁 五形之室 所通故 随而 學 幹 謂之 則 考謂隧生之 八間以面乳之有 是我四个三也是我四个三也是我一个三也是 之而光愿 隧深有權 也似弊 介帶之旋在所義之 之無每辨六謂 夫也 隧隧 景可處之 于以 上 教有其乳介 在 鼓介 各凡 鉦其 舞名 九四

之短廣六恒廣六居 方にたる書 鉦大長舞 居舞 與銑 問 又注間小與四統廣舞徑 以并亦也圆此之四脩之 17 銑去二以為 **鉦衡當凡徑鍾四分相八** 長數|六言|假口|也今應而 鼓 六也今間設十舞亦舞銑 間 為 |時者||之者||問去||脩問| 為 甬疏鍾亦 耳其方徑舞與 鉦 長知或為其長四之徑鉦 以其鈺為之銑間去二分以 圍 太并無從鑄十則二也之 長衡缸篆之六鼓分無徑 三分以 77 不數間以則也問以上相 為類以 介各鍾六為下應 衡 |故其| 37 |隨之|亦之|促鼓| 并衡其其大其間以間 為 又注衡不証鐘數方則橫又 之以也舞為居廣 為 為為 之 從 但 之此 小衡数言 居也其 )為為六之從徑之此了人 疏甬 長

二在 故雨 出 當甬 欠正り巨に言う 上 工作年之所由 與有記山各二分下有一分中央是其正正的故云令衛居一分則 有二、 宜樂 由震 **小**ンス 有 出動 者山 衡其 一在下 于上 意 D 與正 甬至 者侈 南 甬 體 ソン 下所據海 長疏 分皆 設 分正分則短上 故下 文與聲 厚 其 之文 也正則於 P.2 亦出 三寅 厚里 東京 電 旋一分上 云説 云其在令 一衡 柞厚有為意 令缸上衡 為又 衡之一居 衡在 有薄石侈也 云有 故 所襲 此奔也此份 麥分其甬 是略之云鐘作也言所清厚移 濁之所 在通假長 旋參 令年 下衡 當分 有 いく 三颜 甬旋 由濁薄鄭 旋二 分數 之亦 與之之司

金人也是有是 分其厚以其一為之深而園之其室園故書園作園而竭也鐘小而長則其聲舒而遠聞安難息為逐則縣縣 鐘十分其鼓問以其一為之厚小鐘十分其鉦問以 子春云當為園 為之厚注言若此則鐘大而短則其聲疾而短聞注 陳氏禮書典同凡為樂龍以十有二律為之 鑄作之時即已深而園以擬擊也春云當為園 疏此遂謂所擊之處 也拿則勢好揚不長用則震強鐘掉則是故 大學則已 薄則播 聲大 散涛 移則 咋讀

鐘大鐘也大鐘特縣詩書爾惟所謂鏞是也非十二 後生故有十二辰之鐘以應十二月之律十二月之 衡於是乎生則樂器侍律然後制而律度又待鐘然 穆公曰先王之制鐘也大不出釣重不過石律度量 儒謂銳金之澤者又曰銑小醫也鐘樂亦謂之鉄以 辰之鐘則編焉周禮所謂編鐘是也鐘體之別五鉄 飾有蟲介於于鼓鉦舞之間有帶布於帶間有枚先 于鼓缸舞是也鐘柄之别二角衡是也衡上有旋旋

欠小り回人はある

五禮通考

主

金月四月百十 言十分其銑去二以為鈕以其鈕為之銑問者鈕體 篆乳有數故謂之枚然鐘之長短徑圍經無明證其 者也角出舞上者也衡横角上者也帶類篆故謂之 也舞徑亦居針間之四也舞長四而徑間亦四舞鼓 柳者也鉦則鼓舞之正中者也舞則聲之震動於此 其類蹙然也于則銃問之曲祛者也鼓則于上之 徑居就問之六也以其鼓問為之舞脩脩舞之 徑居我問之八也去紅二分以為之鼓問者鼓問 ł

欠正の車合門 樂器以十有二律為之度數若黃鍾之律九寸十六 林鍾之律六寸十六之而鈍取其十以為度則鈍徑 所居者號去二分則舞脩三寸有奇舞廣二寸有奇 之而鈍取其十以為度則銑徑五寸有奇鉦鼓舞之 徑六而長亦六鄭氏以為此鐘口十其長十六也凡 舞廣一寸有竒餘律之鐘亦然買公彦曰律各倍半 三寸有奇鉦鼓舞之居者逃去二分則舞修一寸有奇 以為鐘舉一端也大鐘十分其鼓問以其一為之厚小 ... 五禮通考

金人でた 台書で 矣與鼓間異此所以各十分之以為厚薄鄭氏曰鼓 鐘十分其鼓問以其一為之厚小鐘十分其缸問以 其圍去一以為衡圍三分具角長二在上一在下以 其一為之厚益缸體居銑之六與鼓間同缸間又段 鉦之間同方六而今宜異又十分之一猶太厚皆非 **亮氏日以其鉦之正為之角以其角長為之圍三分** 也若言鼓外紅外則近之鼓外二紅外一以謂鼓外 一問鉦外一問而十分之以其一為厚薄其說誤矣 卷七十四

設其旋 鍾管長九寸其為鍾也高二尺二寸半厚八分兩縣 謂之景一物而三名俠鼓與舞皆在帶家之間再處 六舞廣徑五寸六分十六分分之四鍾乳謂之枚亦 分之六舞間方舞之四横徑八寸四分十六分分之 聶氏崇義三禮圖律歷志云以律各倍半而為鍾黃 之間一尺四寸十六分分之十缸之下帶横徑一尺 一寸二分十六分分之八鼓間方八寸四分十六分

欠しり車という

五禮通考

Ī

金为四月白書 孟子高子曰禹之聲尚文王之聲孟子曰何以言之曰 禮記明堂位垂之和鐘 周禮考工記六分其金而鉤居一謂之鐘鼎之齊 以追養養者遇未 也也 有九角長五寸六分餘博三寸厚一寸六分餘衡長 寸四分十六分分之六 二寸八分餘博一寸八分厚與角同其角衡共長八 慈田案以上鐘制度

たこういき ころう 周 鐘者一 **鼓達聲贏微聲籍回聲行侈聲符弇聲鬱薄聲頭** 禮春官典同凡聲高聲硯正聲緩下聲肆陂聲散險 以和居參之也蓋鐘之為樂過則聲淫中則聲和和 2和而已 氏樂書禮器曰內金示和也郊特牲曰以鐘次之 注高鐘 謂 適厚薄侈弇小大長短之齊以合六律六 也險謂偏 形 下直正則聲緩無形大上上大也高 五禮通考 · 歲無所動 之下上 陂謂 擜 趟 随 調 偏 大 旋 就 旋 逹 孟 侈 下裏 同 陂

者是無耀去則為微 疾其飛大 也聲鲇也 敌十 聲之 5四月全書 如弇蓋不舒也甄讀如震掉也高謂聲高也高則 李氏光地曰砚其聲經然清也館暗也作暴疾也 此三者聲之正也其餘則皆聲之病也然其諸病 錧 見二 數也聲銘也除辰疏甄弇淫淫達 正謂聲平正也正則和緩下謂聲下也下則弘 此之此循謂行 篩 病零 掉 之 外鍾二也央鴻籍有 即非種鐘寬殺醫餘 是編並微也也聲若 人鐘之善, 是薄弇侈 鐘之病此,謂中央的,謂中央的,謂中也回即 者病 鍾 職學則如問其形微,其形微,如野難 石讀迫圍也 為作也錯 鏗 鍾之 甄出回讀

達之甚而侈放則暴疾而不蓄回之甚而弇掩則鬱 過則盈溢太下而沈微或舒回其失則暗昧而行餘 由三者推之陂險皆正之反陂者聲不正也險者聲 如石而無韻二者幾於不成聲矣此七者皆高下之 外而斂此二者正聲所以失之原也大高而四達其 不平也不正則聲不根於內而散不平則氣不達於 抑而不舒高而薄則至於掉而不收下而厚則至於 過少去其病然後清濁適均可與正聲相宣而諮和

Et a. Donat Links

五禮通考

蓋

射一合州鳩曰夫樂天子之職也夫音樂之與也而鐘 金贝四月全書 春秋昭公二十一年左氏傳周景王將鑄無射鍾名 難解且於下文凡為樂器與和樂之義為不合耳 也案鄭氏專指鐘之一器而言其理益亦相通然所 謂高下陂險達微之類皆以鐘形為說則字義多有 是 蕙田案此典同十二聲所以齊量樂器不專 指鐘而鐘器之大者當亦在內也李氏之說 律射

音之器也天子省風以作樂器以鍾之 欠足の事亡島 過 國 枥 此言林也 語 和 而樂 周語 動 則細鍾大 則嘉成故和聲入於耳而感於心心億則樂電 行須 满人心掛則不容堪容 贾抑也林 小者不完汪流 景王将鑄無射而為之大林 言大或無 無林託射 射又云之 八謂有日鑄覆 音合覆聽無也 細大者不撤注 從樂近聲射作 五禮通考 之越而無 之以 少矣單穆公曰不可夫鍾一四加以林鍾之數益之的如無射而為大林以覆之具 不 無射有林耳不及 之林射注 不挽 聚注 也鍾りく 入横 敷以鐘貫 益 復 往 中 云 則和於 芜 物 不 謂律無無

之以為釣法百二十斤為石律度量與於是乎生小之發也以本長七尺有經察住度動重不過石以釣集也是故先王之制鍾也大不出釣重不過石以釣宮則獨大出為角則清了夏以上十八三十八十二十 為耳也耳所不及非鍾聲也之都也猶目所不見不經陰聲之大者細抑大後故耳不能聽及也夫鍾聲以無射復有大林以覆之無射陽聲之細者林夫鍾聲以養及口匠至書 色也不過墨文尋常之問耳之察蘇也在清濁之間清 器用於是乎出故聖人慎之 可以為目也夫目之察度也不過,步武尺寸之間其察 濁大占為角則清其察清濁也不過一人之所勝召之變也黃鍾為其察清濁也不過一人之所勝

名名 林鍾而銘魯功焉慈林 欠正日東上時 Ļ 定公四年左氏傳分康叔 聲 秋裹公十九年左氏傳季武子以所得於齊之兵作 各律 右五鍾皆應入則撞魏賓左五鍾皆應法六年 叩陳 尚書大傳天子左五 之日此格 呂 鍾十 姑唐相大 洗時應呂 举故站 角 也陽以洗 鍾鍾 鍾右五 五禮通考 以大呂註 削者名鍾 因律 以名 拭得馬名 古 也 為鑄名鍾 鍾天子将出則撞黃 有刻 分唐叔以 鍾 加魯鑄林 五 靜 高 有 尺 兩 樂餘 が始れる。 果楊 Ī 抵枚 (含為 凡陽

金分口屋白書 南呂生姑洗姑洗生應鍾應鍾生殺質殺賞生大呂 音以拖英韶黃鍾生林鍾林鍾生太族太族生南呂 夷則南呂無射應鍾為下 大呂生夷則夷則生夾鍾夾鍾生無射無射生仲呂 呂氏春秋黃帝又命伶倫與榮援鑄十二鍾以和五 所謂度律均鍾是也具氏曰黃鍾林鍾以下皆鍾孝氏光地曰古人造律之後又鑄鍾以象其聲國 下生黃鍾大呂太族夾鍾姑洗仲呂殺賓為上林鍾 三分所生益之一分以上生三分所生去其一分以 卷七

上建英府無原伶有有氏二者記二 名鍾 律十齊林之品二之同簿名吳 起 則之 之六鐘鍾大唐鍾齊凡清者氏 鏗 山盤 證為名而林权春量為濁四鼎 భ 鍾由 也一左銘左以秋疏樂多是日以 而律 漢肆傳魯傳站左樂器弇律古立 得而 通郊二寒功度洗氏器以各以人號 起 祀肆十史十國傳謂十有鍾論 + 志三一記九語定鍾有度為樂 以十年樂年周四也二春重必 六二鄭毅季景年出律官也謂 律校縣書武王子氏為大周之 六常晋大子二原春之司禮鍾 天鍾此以吕以十日秋數樂考律 大三歌陳所三成黃度有工而 合代鍾子||年年||王帝|以圍記十 |樂以|二元|於鑄|分命|十鍾|見有

起反四周至 中學晉之孫之牧周又恐惟轉黃五 照太|黄漢|在業|除考|世以|文學|鍾鍾|月帝 言常睡未縣周工正宗十次七各太作紀 四鍾之暇者官器雅顯二吹鍾依挨 清整調及是考俱樂徳月調五辰姑實平 乃每亦于也工盡而六旋五鍾位洗 鄭十|不禮|雖記|購旋|年相|鍾設|而裝|無年 衛六和樂有之募宫王為叩而應寫射二 之枚|備十|樂文|不八|朴宮|之不|其梁|鍾月 |樂為|八二||岩錘||獲十||疏六||而撃||律武||隋鋳 于處四鍾|狀十|記調|唐調|由之|書以|音鍾 編而調不殊二亦復太八是啞樂為及魏 垂四于問無編七見宗十十鍾志六 宋都 齊賦 中清是聲相鍾太於用四二萬所律 宫注 去聲派律應二常時祖聲鍾祖用不 懸魏 四相滅但之百博安孝文皆命黃具 有四 清承宋循和四十史孫獻用祖 鐘段 四 鍾不景環深十殿黃張通孝孝一十 馮擊祐而唐今盈果文考孫孫宫二鐘申

李毅|相大|太為|長春|盡考|之所|十正 E 5 15 | 諧召| 挨角| 短一| 用之| 外謂| 而太為南相的正實有度鍾準 議古 \...\. 樂編無獲角呂|做之|聲有|黃律子 旋之 不鍾所夾應為 自中則義鍾均聲聲 宫帝 ■復務抗鍾鍾宮角宮宮趣至鍾即之 考数|此正|為則|而弱|輕蓋|夾者|清半|法權 擊皆四律宮大下商而自鍾也聲以既用 清俱則呂亦強商夷四今也為定十 大為衛是運則清太 求 失六鍾長 古十可並呂角前謂縁至聲常聲 管 法二用當為無法陵宮應雖鍾之子 乞律之用商射故借聲鍾于懸法發制格 依之驗清夾為夷故以四圖十本故十皇 古外也聲煙宮則須下律典六之 秙 法有元如為則為用不為未者于正煙 中 **荆具四豐此角黃|宮子|容均|明舊|鍾聲|準** 王 四清三則蓋鍾則歷更之所傳故子為充 清靜平音黃為黃乃有時出正 图群 臣 聲也到 律輕商睡得濁若 然聲語

鉋 五之文氏旧子志通厚名如福見已鍾從定 群法而之而聲言典薄號此之周不處之匹 如而可法更二麵言修自阿年禮復非常厚 大三|考用|半十|以子|弇古|暇劉|鄭傳|古此| | 鍾分| 者算| 鑄四|律程| 之及| 與我|注十| 雖漢 |亦損||如法||之鍾||計之||間今||之復|左二||唐唐| |無益|此乘||為月||身鍾||改未||講之|傳轉|祖兴 當以|此除|鍾今|倍半|工有|和于|杜鍾|孝来 五之知鍾曰中三正言易求豐尚擊旋律十 聲差煙之太太分聲之之古之為而宮沿 机也之輕族模損正而者律際近不六草 |散韓||作重之疏益聲|未而||哉枚古問十之 亦邦即大鐘云上之詳其獨數而音調原 |然帝|用小||唐計|下鍾||各制||所僅||李律|八委 皆謂管厚殷太相倍 律度 傳存照編十也 和鼓律薄風族生于渡大十亦去鍾四律 樂無陪其孫之為子差小二復之四聲學 節當與見潔管正歷之輕律報于清之失 樂于半 于島數 聲通分重之 試景 群制 傳

次に日華と皆 故蕭部九成鳳凰來儀人間可致之祥莫不因大樂 今觀祠廟之所懸與古器所存及史志圖書所載 焚漢續漸失正傳於兹数千百年而古制尚有存乎 律吕正義太古之世制作淳朴中古至聖條理詳 之和而畢至追及三代之世不相沿樂列國紛爭秦 如景王大鍾號稱無射則案律而成之而不合律度者要不聞以之入樂圖稱漢高廟鍾重十二萬斤乃後世大鍾正如上林賦種十石之鍾立萬 五禮通考 Ť

惟以形體之各種不一者辨之其上銳中腰細而口 過形體之外節初無預於聲音之高下站置而不論 有各種雷紋者有帶蒙乳枚者夫種之紋與帶枝不 國者有形體扁側者有西樂獨垂者有底口平正者 有上徑小口徑大形體直而兩角下垂者有形體渾 小上徑仍小於口徑者有上下一制而中腰獨大者 之形式有上銳中腰細而口徑大者有中腰蛋口徑 徑大者如三才圖會之鏞鍾轉鍾編鍾也其中腰廣

金に人口にろ言

卷七十四

古圖周齊侯鎮鍾宋公輕鍾漢環鈕鍾之類也其上 古圖周鳳鈕鍾也其形體渾圓者乃中古之定制所 圖周挾耳鐘螭紋鍾六朝編鐘也其口徑平者如博 綸 鍾素篆鍾素乳鍾雷紋鍾之類也其扁側者如博古 徑小口徑大形體直而兩角下垂者如博古圖周大 鍾也其上下一制而中腰獨大者如三禮圖編鍾博 徑小上徑仍小於口徑者如博古圖周山鍾花乳 鍾特鍾蛟篆鍾遅父鍾聘鍾寶和鍾爽首鍾素帶

飲定四年全書 ~

五雅通考

圭

之下垂者乃後世稽古之書記其器並載以圖繪圖 之相差得體用之兼備者也至于形體偏側與两縣 以紙不得體之園周姑以扁園合兩外而為之口面 謂以律計自倍半而有中空容積之度分高徑面器 體扁者擊其大面聲必下擊其小面聲必高況兩樂 視之不但扁側不園而且两角下垂此正鍾之两樂 下垂所由始也然形體園者周圍擊之其聲皆同形 下垂而成兩角口徑不平将何以得渾厚中正之聲 卷七十四 欠とりらいた 成之所致實非有意於不園也惟鍾之形體一歸於 圍則中腰與上頂下口之大小随制立法無所不可 藥之兩邊分之而為銑耳其形體稍扁者亦兩藥合 於渾鑄但以兩辦合成用條片錮之令其堅固是以 韻哉原夫鍾之兩樂或肇自太古立制朴客全體難 總不越乎中空容積之多寡馬如中腰細而口徑大 者不過分徑為三等口徑為最大其次舞廣又其次 中腰為最小夫口徑即考工記之所謂鈍問也中腰 五禮通考 圭

金以正屋有書 即考工記之所謂狂也其上項及大於腰者即考工 記之所謂舞也如中腰廣而口徑小者與上下一致 常所用亦仍此制但形體稍扁耳要而言之鍾之取 細而口徑大者制易而體堅考之通典三禮圖等書 此制為最正而聲音輕然渾厚且無餘音比之中腰 而中腰獨大者蓋皆一理形為橢圓獨上下平耳唯 所繪編鍾十六枚而懸一處者亦皆如之今禮部太 聲不在於錦紋設枚之外師而生於輕重厚薄之實 卷七十四

者厚小者薄則皆比例同聲及不與十二律呂相應 體無與乎大小形容之別異實係乎中空容積之度 理容積多者聲大容積少者聲小律召之徑同故於 分其倍半清濁之相資一本之黃鍾律法與律呂同 是猶管之長者徑大而短者徑小之說矣大抵鍾之 ~短損益具容積鍾之形體若依律為大小而又大 鍾之鍾取其厚薄比驗中容之積以為準則次自大 形制外體宜同其理猶之律呂管徑之相同也定黃

大きりをとき 一

五禮過考

幸

金人世居る書 呂以下遞減其容積俾由濁而漸清夫遞減其容則 其法以為制鍾之準亦必本之黃鍾之律先定其中 空容積之度分次考其實體之厚薄與夫釣兩之重 而容受少也其理猶之律呂管篇之有長短也今約 大而容受多也聲之細者其體厚惟體厚則中空小 不得不遞增其厚聲之大者具體薄惟體薄則中空 差而後鍾體之制可言也定其中空容積者何法以 輕再較其聲音倍半之所應復度以三分損益之相

空容積之度分既得此中空容積乃以黃鍾之長七 十九分二百一十一釐五百二十豪為此一鍾之中 上下徑所得度分太小而形制不稱惟以大呂之度 上下小上下同徑如仍以黃鍾之度為中腰大徑則 寸二分九釐為此鍾之内高然編鍾之制中腰大而 鍾鍾 應 之律故以之為得積今尺之二百二十寸三百九一章鍾之律再八倍之則為五百一十二倍仍應黄管得群應黃鍾之律今復八倍之為六十匹倍亦 鍾之積為本倍以五百一十二篇問五百一十

たいしり あけんはあ

五禮通考

多为口尼白書 為中腰大徑則上下徑所得度分適合於宜而形制 稱鳥大呂之度六寸八分二釐六豪為中腰大徑則 空容積為大以此形體積內減五百一十二倍黃鍾 中腰大徑同徑之長圓形體積也此形較之編鍾中 高黃鍾之度七寸二分九釐乘之得二百六十六寸 面羅得三十六寸六十分二十一釐三十七豪以内 之二百二十寸三百九十分二百一十一釐五百二 八百二十九分五百八十二釐五百九十三豪是為

**積一百二十七寸五百三十八分四百六十九釐三** 爰以中腰大徑所成之長國形積內減去此圓園體 之比上下小徑所成長圓形之較積為圓團體形矣 **積三倍之得一百三十九寸二百九十一分一百一** 十三釐二百二十一豪則成中腰大徑所成長圓形 **積多出之餘分為凹面形之體積也復以此凹面體** 十三豪是為中腰大徑所成長圓形比編鍾中空容 十豪餘四十六寸四百三十分三百七十一釐零七

欠にりるとははら

五禮通考

圭

金人口匠石雪里 馬以内高七寸二分九釐除之得一十七寸四十九 百七十二豪是為上項下口小徑同徑之小長圓形 重或自體而得其重或因重而成其體務使二者合 分四十九釐八十八豪即上下小徑同徑長國形之 面幂以之求徑得四寸七分一釐九豪乃上頂下口 之同徑也及其實體之厚薄與夫到两之重輕者何 始為立法之客以黃鍾之積較其體者法黃鍾之 則以黃鍾之積較其體一則以黃鍾之容泰較其

實體之總積以內高除中空容積得上下扣均長圓 **積以之加於內徑面幂得一百七十二寸三十二分** 寸零九分一十五釐七十七豪即為此鍾之內皮面 寸五百四十九分九百零一量四百四十豪為此種 二十四為之實州以之數也得積今尺之二十 十九寸四分九釐一豪仍以高乘周得一百四十二 形之內徑面幕三十寸二十三分三十種人 以之求徑得六寸二分零四豪復以此徑水周得

欠しつるこれ

五禮通考

為此鍾之外高以體厚倍之加於中腰大徑得七寸 面積而除實體之總積得一分五釐九豪八絲是為 四十六釐六十五豪乃此鍾內皮之總面積以此總 此鍾之體厚以之加於內高得七寸四分四量九豪 其重者此種之實體乃六十四倍黃種之積為二十 七寸五百四十九分几百零一釐四百四十豪既有 為此鍾之中腰上下外徑之數也以黃鍾之容泰較 一分四釐六豪加於上下徑得五寸零三釐九豪是

金分四月全書

とこの見いまう 十四龠也既有重而其實體之度分亦可因之而生 得八百六十四禽是此一鍾之重得黃鍾之八百六 鍾實體之重數也或以黃鍾容黍十二百之重今之 十六两以每斤十六两分之得一十三斤八两為此 體積而其釣兩因之而生矣以此實積用制鍾之三 **鉢两為二錢五分以分此鍾實體之二百一十六兩** 之得二百一十五兩四錢有餘歸盡其奇為二百一 合銅每正方寸為今之錄兩七兩八錢二分之數乘 五禮通考 チャ

體審其音正應黃鍾之律復制倍體以較其聲此倍 空容積之度分又得實體重輕之鉄兩依制而鑄 成始而成終也較其聲音倍半之所應者何既定中 矣如不用黄鍾之積較其體而以黃鍾八百六十四 體非中空容積之倍乃實體重輕厚薄之倍其形模 體而得其重自重而得其體二法同歸於一致乃為 之亦得此鍾之體厚一分五釐九豪八絲此所以自 **龠之重及求其實體積而以內周面幂之總面積分** 

金人也是五十

體中空容積所成上下相均長國形徑六寸二分零一 求其精得五十五寸八十九分五百一十四釐以正 此正國語大不出釣重不過石之說也以此斤兩及 豪八絲倍之為三分一釐九豪六絲外形一仍其制 外範初未嘗具制也於馬以此鍾之厚一分五釐九 四豪内藏去倍體多出兩邊厚分三分一釐九豪六 百三十两零八錢得斤二十六斤餘一十四兩八錢 獨內徑與內高減其分馬如以此鍾之重倍之為四

欠己の馬心言

Ĩ

五禮通考

金吳四屋台書 絲餘五寸八分八釐四豪四絲是為倍體中空容積 所成上下相均長圓形之徑以此徑求得面幂加以 分六十二種以除實體倍積之五十五寸八十九分 内周内皮之面積得内皮總積一百五十九寸零 五百一十四釐得三分四釐六豪比之所倍之厚大 亦應黃鍾之律夫律呂管音黃鍾之半雖為清聲乃 加倍之尤當詳審者也依此倍體而制一鍾審其音 二釐六豪蓋因體圖愈內而積漸厚之故斯又權度 卷七十

聲未得本律之清也今鍾正體之應黃鍾律者倍體 倍及為清體既為清而聲又得本鍾律之清倍半之 清體雖為清而聲不得本律之清鍾律之正為濁而 清遞下一音之理為不同矣管律之正為濁而半為 雖為清聲恰亦應黃鍾之律而為黃鍾之清此與律 不應黃鍾之清而下應信無射之清是體雖為清而 為用也不同而清濁生聲之理亦異斯又管律鍾律 呂管音正黃鍾之半不應黃鍾之清而應倍無射之

欠正の事を書

五禮通考

金ケロルノニー 度以三分損益之相差者何既得正體與倍體其間 十二聲音之準一取法乎此以斤兩之重輕而三分 之宜斯者矣此正國語重者從細輕者從大之說也 損益之則自倍體而漸減至正體或正體而漸加 **捧體或自捧體而漸益至厚體總之不越三分損益** 倍體以度分之厚薄而損益之則自厚體而漸損至 十三分之度上生則不及倍體下生則不及正體即 之理馬法以倍體為損益之原所得十有二分其第 卷七十四

**桃高之律變徵五字其第六分乃應夷則之律徵聲** 聲六字第八分應仲呂之呂清角高六字第七分應 分應夾鍾之呂清商高凡字第九分應姑洗之律角 高工字其第十一分則應太族之律商聲凡字第十 第十二分即比正體差厚微重乃應大呂之呂清宮 倍體正體俱應黃鍾之律宮聲工字其自倍體所得 者則自正體遊取其漸厚者而為應鍾之準馬是以 如仲召還生不及黃鍾之理其取各分為各鍾之度

灰迁四事全島 ~

五禮通考

罕

金りでえる言 乙字而變體所生之第十二分則在倍體所生第七 高上字第二分應半黃鍾之律變宮尺字而倍體所 分應無射之律羽聲上字第三分應應鍾之品清羽 倍體所生第五分則應南呂之呂清徵高乙字第四 分第六分之間其聲始應林鍾之呂清變徵高五字 十有六取下羽至正羽之陰陽合八而用應二倍律 高尺字至此清濁二均之一十四聲已具然編鍾一 生之第十三分為變體者乃應半大呂之呂清變宮

とこうう たまう 應倍應鍾之呂清變宮高尺字夫鍾體三分損益之變宮尺字第十三分變體半之 建體三分損益之律 出之呂清下羽高上字第二分半之應倍無射之律半之應倍夷則之律下羽上字第三分半之應倍南 共為一十有六以應排簫之陰陽二均馬位體所 變體不用所用者倍體所生之第三第四以至第十 十三變體之半聲而倍體所生之第二與第十三之 二合黃鍾之一正體變體所生之第十二與四半體 倍召之四體故取倍體所生第二第三第四與第 如律召但律召自長而生短聲由濁而漸清鍾 五禮通考 1 律南分生

金只正月全書 容積之多寡實體之厚薄斤兩之輕重具詳載其數 皮中徑皆七寸一分四釐六豪外上下徑皆五寸零 倍夷則之鍾倍召之鍾也故列于黃鍾之前 六外形皆同一制其外高皆七寸四分四釐九豪外 列表於左俾後世有所依據爰以制器而考聲馬 三釐九豪其內高中徑上頂下口之度分與夫中空 自薄而漸厚亦由濁而漸清也是故編鍾之一十有 律自厚而生海聲及自清而漸獨故自正體計之實 卷七十四 内

倍南吕之鍾 内高七寸三分零七豪七絲 中徑 寸七分五釐五豪一絲 中容積二百二十三寸 六寸八分六釐二豪一絲 上項下口內徑俱四 豪一絲 中容積二百二十五寸一十六分七百 董零一絲 上項下口內徑俱四寸七分七釐三 重一百七十九两七錢 五十五釐八百四十豪 高七寸三分一釐六豪七絲 中徑六寸八分八 體厚一分三產三豪

大きの日本語

五禮通考

金月四月 全電 倍應鍾之鍾 倍無射之鍾 分三釐九豪九絲 五十分二百一十一釐二百豪 體厚一分四釐 八分四釐六豪九縣 上頂下口內徑俱四寸七 四百六十分三百一十一釐六百八十豪 九豪六絲 分四釐二豪 重一百九十二两 内高七寸三分零一絲 重二百零二两二錢 内高七寸二分九釐二豪一絲 中容積二百二十二寸一百 を七十四 中徑六寸 體厚

黃鍾之鍾 内高七寸二分九釐 中徑六寸八分 豪六絲 重二百一十三两 寸七分二釐三豪九絲 中容碛二百二十寸七 程六寸八分三釐零九絲 上頂下口內徑俱四 百七十分二十三釐四十豪 體厚一分五釐十 分二百一十一釐五百二十豪 體厚一分五釐 釐九豪六絲 一釐六豪六絲 上頂下口內徑俱四寸七分 中容積二百二十寸三百九十九

とこの時によう

五禮通考

里

太族之鍾 大吕之鍾 七分零二豪五絲 中容積二百一十八寸九百 分六釐八豪三絲 重二百二十七兩五錢 六寸八分零九豪五絲 九豪八絲 六寸七分九釐一豪四絲 二十五分三百四十八釐四百八十豪 内高七寸二分八釐一豪四絲 内高七寸二分七釐二豪四絲 重二百一十六两 上項下口內徑俱四寸 上項下口內徑俱四 體厚 中 中徑 俓

到戶四月全書

卷七十四

夾鍾之鍾 寸七分六釐七豪四絲 上頂下口內徑俱四寸 六分六釐零四絲 中容積二百一十五寸二百 分七釐七豪三絲 重二百三十九兩七錢 分八釐九豪三絲 重二百五十六两 九十七分三百七十七釐九百二十豪 體厚 三百七十二分六百三十六釐八百豪 體厚 寸六分八釐四豪四絲 内高七寸二分六釐零四絲 中徑六 中容積二百一十七寸

とこうでとよう !

五禮通考

姑洗之鍾 仲呂之鍾 六分四釐零一絲 中容積二百一十三寸五百 寸七分四釐七豪一絲 上項下口內徑俱四寸 九釐九豪五絲 重二百六十九两六錢 五十分五百七十七釐二百八十豪 體厚一分 釐三豪 中空積二百一十一寸二百一十五分 六寸七分二釐 上頂下口內徑俱四寸六分一 内高七寸二分五釐零二絲 中徑六 内高七寸二分三釐六豪七絲 中徑

程買之鍾 林鍾之鍾 寸五分九釐零二絲 中容積二百零九寸二百 重二百八十八两 釐四豪四絲 五十分七百六十釐三百二十豪 六寸六分九 釐七豪二絲 九百一十一釐四十豪 内高七寸二分一釐六豪五絲 内高七寸二分二釐五豪三絲 重三百零三两四錢 體厚二分一釐三豪 上頂下口內徑俱四 體厚二分二 中徑 俓

Vi. Tunt Leals

五種通考

罢

多页四月全書 夷則之鍾 内高七寸二分一釐三豪三縣 中徑 寸五分六釐六豪二絲 中容積二百零七寸一 六寸六分七釐三豪二絲 上項下口內徑俱四 寸五分七釐二豪六絲 中容積二百零七寸七 百二十九分二百零八釐八百八十八豪 體厚 六寸六分七釐九豪六絲 百八十分四百七十八釐八十豪 二分三釐三豪二絲 重二百一十五兩三錢 き七十四 上頂下口內徑俱四 體厚二分三

アハコラにかう 南呂之鍾 内高七寸一分九釐七豪二絲 無射之鍾 百一十三分四百六十六釐二百四十豪 體厚 釐六豪四絲 六寸六分一釐四豪一絲 寸五分三釐四豪一絲 中容積二百零四寸四 六寸六分四釐一豪一絲 二分五釐二豪五絲 内高七寸一分八釐三豪七絲 中徑 重三百一十九两六錢 五禮通考 重三百四十一两三錢 上頂下口內徑俱四 上頂下口內徑俱四 罢 中徑

金月四月全書 應鍾之鍾 六寸五分七釐八豪 上頂下口內徑俱四寸四 四分三百九十八釐七百二十豪 分七釐一豪 中容碛一百九十八寸九百七十 釐六豪 重三百五十九兩五錢 寸五分零七豪一絲 中容積二百零二寸八十 一分五百一十釐四百豪 重三百八十四两 内高七寸一分六釐五豪七絲 體厚二分八釐四豪 體厚二分六 中徑

此和 てこういん しょよう 春官小師掌六樂聲音之節與其和該和 周禮地官鼓人以金鎮和赴上小下樂作為之與 小項金 也鼓人掌教六鼓四金之音聲以節聲樂以和軍 陳氏禮書周禮小師掌六樂之聲節與其和鄭氏 序 氏鎼疏 正田役以金鎮和鼓以金鍋節鼓以金鏡止鼓以 · 穿安世子 鼓樂 **善田案以上鐘律** 獨其 形圖金 四節之 五禮司考 鑆鋽 小用 如于 鍾樂 鐲餘 無皆 舌軍 鐸事 有此以 累 鼓頭 大 相大 錞曰

一到好四峰全書 有所合故於鼓唱而和之聲濁則有所制故於鼓行 所交故於鼓作而通之及之于禮大司馬中春教振 金鐸通鼓益錞聲淳鐲聲濁銃聲高鐸聲明聲淳則 而節之聲高則有所辨故於鼓退而止之聲明則有 皆作鼓行鳴獨車徒皆行三鼓梳鐸車徒皆坐又三 旅王及諸侯軍将師即皆鼓卒長執鏡两司馬執鐸 鼓振鐸乃止如初乃鼓車馳徒步徒三戒車三發徒 公司馬執鐲中冬教大閱鼓人三鼓司馬振鐸車徒 卷七十四: 钦定四車全書 成日等圍如碓頭上大下小樂作鳴之與鼓相應漢 以總縣馬令去地尺餘淮之以水又以器盛水于尺六寸國二尺四寸園如箭也色黑甚為上有銅大子樂有之人段祖以轉于獻始與王鑑其制高大子樂有之杜祐日等于古禮器也宋時廣漢什 秋傳曰有鐘鼓曰伐則古之用兵益亦有鐘矣鄭康 吴王親鳴鐘鼓丁寧錞于振鐸則兵法固用錞矣春 經見國語曰戰以鎮于丁寧做其民也又黃池之會 通之於其中及其退也去獨而鳴銃鎮之於兵雖無 三刺乃鼓退鳴鏡且卻遂以狩田是鐸之於鼓所以 五禮通考

掌六鼓四金之音聲以金錞和鼓自金聲之淳言之 陳氏樂書周官小師掌六樂聲音之節與其和鼓人 象鐘頂大腹擦口弇上以伏 獸為鼻內懸子鈴銅舌 謂之鎮自和鼓之倡言之謂之和其實一也益其形 撞太之常 得芒 科斯證觀日等于也以芒筒将之其聲極振乃取 作樂振而鳴之與鼓相和後周平蜀獲其器太常 科心 其作 縣伏 以處則設于熊羆案十二枚鳴虎于其上若武舞入則兩工對微觀日等于也唐李仲樂圖縣注奪于以手震芒則其聲如雷 たいしつるときつ 周禮地官鼓人以金鐲節鼓注鐲缸也形 鴻軍 引舞用馬非周制也 軍旅其來尚矣後世之制或為两馬或為蛟龍之状 吳王親鳴鍾鼓鎮于振鐸則鎮之和鼓以節聲樂和 陳氏禮書鼓人以金鐲節鼓司馬職公司馬執鐲軍 合樂馬國語日戰以鎮于做其民也又黃池之會 鐲行 慈田紫以上金錞 五禮通考 節司馬 Ŧ 職軍 日行

金分四月全書 以金統止鼓江蘇如鈴無古有東執而鳴之 **聶氏三禮圖樂記曰復亂以武復謂及復也亂理也** 陳氏樂書自其聲濁言之謂之獨自其做人言之謂 之丁寧自其正人言之謂之鈺其實一也 然則缸也丁寧也皆獨之異名 **汰轉而著于丁寧說文曰獨鉦也韋昭曰丁寧缸也** 行鳴獨詩曰鉦人伐鼓國語曰鼓丁寧春秋傳曰射 慈田案以上金鐲 卷七十四 欠己の巨とかう 陳氏樂書大司馬卒長執鏡以其聲読読然故以鏡 武謂金鏡也謂舞畢之時舞人必及復鳴此金鏡而 名之漢鼓吹曲有錶歌所以退武舞也豈亦周之遗 則下管象之類也鄭氏以文為鼓武為鏡豈其然乎 通樂記曰始奏以文則登歌清廟之類也復亂以武 治理之欲退之時亦擊此金貌以限之 陳氏禮書說文曰鈺銃也鏡小鈺也似鈴柄中上下 制數益其小者似鈴有柄無舌執而鳴之以止鼓大 五禮通考

以金鐸通鼓註鐸大鈴也根之以通 多分四月全書 者象鍾形薄旁有二十四銑宮縣用之飾以流縣益 陳氏禮書司馬職曰兩司馬執鐸又曰三鼓摝鐸三 舞者振鐸以為節也 **聶氏三禮圖樂記曰天子夾振之注云王與大将夾** 應律音而和樂也 鼓振鐸司馬法曰鼓聲不過/閻鼙聲不過/閻鐸聲不 慈田案以上金鏡 巻七十四

シュララ たたい 後能語樂則古人之為鐸鍋銃好施於聲律皆有當 於樂然非王與大将振之也晉尚氏得趙人牛鐸然 文事若書禮所言狗以木鐸是也樂記曰天子夾振 金鐸舌以金木鐸舌以木金鐸振武事若司馬之振 之鄭氏謂王與大将夾舞者振鐸以為節鐸雖用之 鐸挑鐸稱上振之黃池之會官師振鐸是也木鐸振 過琅鄭康成許慎皆曰鐸大鈴也益鐸有金鐸大鐸 也舞金為柄而兩鐸相獨者謂之雙頭鐸非古也也今大樂有二種鐸以道武舞木為柄者謂之單頭 五選通考

多定四庫全書 考 賦日發鯨魚野華鍾是也然經無明文其制不可以 請字於鍾上而状鯨魚以撞之欲其大鳴張衡東京 獸曰滿牢滿牢畏鯨擊鯨則滿牢大鳴後世縣是作 木以其两堅不能相和也或曰海中有巨魚曰鯨巨 陳氏禮書鐸鳴自內鍾鳴自外先儒謂撞鍾必以濡 蕙田案此條論撞木 慈田案以上金鐸 を七十四

And place to the or	U沙教育 原層層	
五禮通考		右金音之屬
<u>41</u>		屬

金にといろといって 五禮通考卷七十四 卷七十四

詳校官侍郎臣劉雖雲

給事中温常緩覆勘

校對官中書臣吳紹昱 總校官進士臣終 騰録舉人臣張曾秀 骐

欠巴田草公言 明堂位拊搏 宗廟制度 鳴樂器惟磬傳球玉磬 五禮通考 玉磬路晉師止兵藏文 用疏 部尚書秦蕙田撰 玉鳴 故球 球謂 為擊 玉球 罄使

詩商颂那依我罄聲你整聲之清 多分で月五日 有隆而無殺衆聲所求而依之者也商頌曰依我磬 聲則出乎其類矣以其為堂上首樂之器其聲清徹 堂位言四代樂器而拊搏玉磬則玉之於石類也玉 以玉磬如齊告雜郊特牲言諸侯宫縣而擊玉磬明 聲本諸比數 亦和謂平 和不 蕙田案以上玉磬 平相 也李 玉倫 罄又 巻七十 尊與故玉 具言之聲 也者 堂下諸 縣萬 與物 諸之 管成

爾雅大磬謂之馨 大戴禮縣一 禮記明堂位叔之離磬疏 とこう 早にう 整特罄也 陳氏禮書罄編則雜離則持叔之雜罄持縣之罄也 特罄非十二器之編磬也 陳氏樂書聲之為器昔人謂之樂石離聲則專廣之 大戴禮曰縣一 一磬而尚拊 離 一磬而尚拊則堂上亦有特縣磬矣 五禮通考 離权之之 罄所 作

金片四月五十 孟子玉振之也者終條理也 周禮春官磬師掌教擊磬注教教脈瞭 朱注俟其既関而後擊特罄以收其韻 朱子文集樂有特鐘特罄是首尾用者 地響住時截然便住於聚樂之終必以此振之 朱子語類玉罄先後一般初打恁地響到作時也恁 **聶氏三禮圖小骨職註云鐘磬編縣之二八十六枚** 蔥田案以上特磬

者其編磬之繩數小胥凡縣鐘磬半為堵全為肆鄭 康成釋之謂編縣之十六枚同在一處謂之堵鐘磬 則特縣小則編縣儀禮鼗倚于頌磬西紅則所謂絃 知有編磬矣爾雅言大以見小磬師言鐘以見磬大 陳氏樂書磬師掌教擊磬擊編鐘言編鐘於磬師 而在一類藻謂之堵十六枚之數起於八音倍而設 之故十六也 虞謂之肆禮圖取其倍八音之數而因之是不 則]

次足口車公馬

五禮通考

金グロルと 知鐘磬持八音之二者爾謂之取其數可乎典同凡 為樂器以十有二律為之度數以十有二聲為之齊 量則編鐘編磬不過十二爾謂之十六可乎 蔥田案編磬之數經雖無文據疏以十六枚 數陳氏非之當矣但陳氏又泥十二律之數 倍而設之夫罄乃八音之一何得以八音起 釋之其言固有所本聶氏乃謂數起于八音 以為十二枚是又不知旋宫均調之有變半

頌磬東面 次足四軍白馬 儀禮大射儀樂人宿縣于作階東坐磬西面西陷之西 也功 周禮春官抵瞭擊頌磬笙磬注 笙薛 鐘磬者氏 領東日季 磐面 笙宜 聲者亦未的 其是 磬曰 常以上編磬 應應 大磬 笙鏞 射之 者之 禮應 也 日馨笙鏞 五禮通考 笙也 磬者 鐘一 西曰 西磬 笙說 面頌 磬謂 是磬 方在 春鐘應頌 曰東 秋磬 笙即 頌方 傳之之鏞 頌曰 或笙 有應 整也 歌歌 也磬 作笙 鐘者 庸生 二日日應 庸也

鄉飲酒之禮笙入堂下磬南北面立鄉射之禮笙入 陳氏樂書應笙之聲謂之笙磬應歌之聲謂之頌磬 鐘肆 立于縣中西面蓋笙磬在東而面西頌磬在西而 頌黄 東笙入立于縣中之南而面北故頌磬歌于西是南 北鄉以西方為上所以貴人聲也笙磬吹于東是 笙度樂頌 歌 日 與鐘 蕙田案黄氏之說是 笙頌 擊歌 罄磬 笙則 之之 磬擊 義義 同同 近周 之禮 矣有 笙 面

磬掌太師之縣則頌磬編磬也笙磬持磬也縣則又 兼編與持言之然言笙磬繼之以鐘轉應笙之鐘轉 笙鏞以間大鐘謂之鏞則笙鏞持縣之鐘也以笙鏞 之鐘鎛也左傳歌鐘二肆是已詩言笙磬同音書言 也笙師共笙鐘之樂是已言頌磬繼之以鐘轉應歌 在東而以笙磬名之周官脈瞭掌凡樂事播鼗擊領 頌磬在西而有紘是編磬在西而以頌磬名之特磬 以東方為下所以賤絕什也大射義倚于頌磬西 絃

欠記日東白

五禮通考

書禹貢四濱浮磬母在水旁水中見石似若水上浮書馬頁四濱浮磬傳四水涯水中見石可以為磬 為特縣之鐘則笙磬為特縣之磬明矣然則特磬持 鐘編鐘編磬皆各堵而同肆轉則隨之而已 明矣 所能應乎觀小雅笙磬同音則笙磬為編磬 國語乾竹利制高下在心應律合品豈特磨 蕙田案樂書以笙磬為特罄非是笙匏竹也 又案以上頌磬笙磬 煞、疏

多分四尾台書

巻七十五

言此 也而 周 次足日草と与 禮考工記磬氏為磬倨句一矩有半 樂石山海經云小華之山其陰多磬石又曰鳥危之 陳氏禮書先儒曰磬立秋之音禹貢泗濱浮磬蓋以 磬石 樂石顏師古曰嶧山近泗水秦取泗濱石銘之故 土少而水多故其聲和潤也秦刻澤山以頌曰刻 山其陽多磬唐人多用華原石為磬 之其 制弦 者可 此以 石為 有既 人而 宜馨 為整猶如此故謂之浮 ルレス 此一 假矩 五禮通考 矩有 低罄 以半 礪然也 贯石 定觸 倨其 句弦 而 非則 用磬 為注 其之 句必 度倨 一先 耳句 矩度 為 此 曰 股矩

則 四小 金ヶ 摩 鼓 寸者 中鼓半枫蓋陳 以博多分其鼓地 則者當 ビル 矩博|其之|秋氏 其耑 博博 |則三||博別||與禮| 股擊 廣謂 其 **倨分為名無書短注** 也股 旁長者 其句世 句其 而太 博 鼓 股說 非本厚下 旁注九也 股 博以 玄鄭寸玄 矩博為或二日則聲 為二鼓為三參分其股 有以二然人無清濁謂司也謂 其一為之 卷七 半其|鼓考|垂句| 也太農鼓股 上云廣外 一為工之作 + Б 聲 三面 其為三記為罄 清聲寸鼓 **建之三磬工垂** 厚 也厚分氏非作 也太 長內 薄上 尺面 其益其為一鐘 之注 而則三也上鄭 博鐘 股罄 抜書 廣摩寸假 大司 為圓博保皇日 博去 |則聽||半令||者農| 一中|去白|氏垂 濁其厚馨 鼓云 股規 一一 謂之 股 其股 己 博磬以矩無竹 為有句矢 寸廣 下磬 レス

大江日后 在前 律呂正義宋林希逸考工記解載趙溥曰作磬依 者之|所律 罄上 為上 擊也 股其前大也股 鼓大而者短為 蕙田索磬氏所言股鼓長短之制未有分别 意擬之詞耳 陳氏乃謂小大長短雖殊而其厚則均益亦 而曰已上則摩其旁是伴厚者而使之薄矣 皆小在鼓而二 百厚二寸則餘推山 人人 不擊者為後而 我其下小者康成三而轉 故其所擊也民 五禮通考 矣黄 鍾 内面鄭長 君鼓司三 在内 農律 下面 云也 外則 股股 者擊 磬非

黄鍾特垂之罄其他磬皆依律起度倨句一矩有半 長短前長三律二尺七寸後長二律一尺八寸此是 參分鼓博以一為厚則通上下其厚二寸此黃鐘磬 寸股為二謂股長二律計尺八寸鼓為三謂鼓長三 者以尺寸論之上邊倨句處共四尺五寸則此下邊 律計二尺七寸參分股博去一以為鼓博則鼓廣六寸 三是分作三節算分數博為一謂股闊廣一律計九 兩弦之間恰有三尺三寸七分半又謂為一為二為

金グロにる言

卷七十五

罄氏為法若黃鍾股之博四寸五分股九寸鼓一尺 得林鍾律聲又范鎮樂論曰臣所造編磬皆以周官 疏磬有大小據此以黃鍾為律依法造黃鍾特磬正 依律分别長短而又通加厚薄又宋王珠言周禮註 厚則聲清宋志載阮逸胡瑗制十二罄股長鼓博皆 濁由薄薄不可使厚故摩使短短則形小形小則厚 聲濁太上是聲清故摩使薄薄而廣則濁太下是聲 餘皆以律準數費公彦疏曰凡樂器厚則聲清薄則

大三日早白·

五禮通考

金足口だと言 矣案罄制周禮考工記言之已詳奈註者未盡其為 曲曰倨大曲曰句蓋句股之角直為大曲而磬之角 亦遠乎據范鎮之論制磬厚簿以律而長短仍以律 五分十二磬各以其律之長而三分損益之此其率 徴也夫倨句一 而制者又未案其理故施於用而未合存諸簡而無 也今之十二,磬長短厚薄皆不以律而欲求其聲不 三寸五分鼓之博三寸而其厚一寸其弦一尺三寸 矩有半者倨之為言曲也禮記注

七寸乎下文博為一股為二鼓為三正此意也博為 鈍故微曲而為倨總之凡句與股皆矩也矩之小者 博為三分則鼓博為二分譬如股博為九寸則鼓 寸則博為九寸三分其股博去一以為鼓博者言股 潤廣先儒已解之博為一乃一分譬如句為一尺八 為二尺七寸句之一尺八寸復加其半九寸非二尺 為句矩之大者為股句為二分股為三分則股為句 矩又有半譬如小矩句為一尺八寸則大矩 股

欠已日年八言

五禮通考

金り 盖因鼓修大於股分縣之必偏一 鼓廣為股博之三分之二則體制適合於宜原其故 為六寸矣然首言博為一股為二鼓為三則所謂 廣復去三分之一母乃太狹若以股博為鼓之半而 者未分股博與鼓廣也今若以股博為股之半則鼓 而股之短者反廣則輕重相稱懸之而無偏側之應 見古之句股之名蓋未嘗分大小也為一為二為三 巴尼洛電 矩以擊而言故謂之鼓而小矩反易名曰股此 卷七 ٠ <u>L</u> 側惟鼓之長者狹 义

次已四年全馬 者一分二分三分之謂非一律二律三律之意也黄 寸五分則股為九寸鼓博則四寸五分是制似與范 記博一股二鼓三之說依律日損益之法而定制馬 已若編罄十六枚而同懸一簾豈能勝之今取考工 鍾之九寸三之而二尺七寸以為特罄獨懸其一可 二尺七寸者為黄鍾之特磬矣今若半之為一尺三 律呂上下相生之制而為各磨之厚薄彼鼓大至 則以黄鍾之律為本使各唇大小一制一則案十 五禮通考

金女里五人 鎮所論同然范制近代時尺之度而此九寸則宜為 古尺之度即今尺之七寸二分九釐也以今尺之度 寸六分四釐五豪此依黄鍾之律而起度如此以此 言之則股為七寸二分九釐鼓為一尺零九分三釐 其清濁而度以厚薄馬如考工記三分鼓博以其 五豪股博為五寸四分六釐七豪五絲鼓博則為二 為厚則今制之鼓博三寸六分四釐五豪三分之而 制為準而十六磬之股博鼓廣務使皆同然後較 卷七十五

音於長短乎抑分音於厚薄乎及試以石音諸器其 有其準則矣至於考工記之已上則摩其旁已下則 音每不分於長短而分於厚薄其分於厚薄仍得倍 半相應同聲而有清濁之分因知石之體堅而取音 未明其清濁適當何聲又不識當日審音定制時分 十有六皆同此一制乎在周禮獨載此一罄之厚而 用其一則為一寸二分一釐五豪然未知此一寸二 分一釐五豪之厚為應黃鍾之一磬乎抑編磬之一

次定四車全書 一人 五禮通考

付り とたとこれ 摩其尚之語不過遷就其忽微清濁已耳要之一聲 四分五釐八豪復為一磬之厚審其音必與前七分 厚審其音與黃鍾之律相應乃以此度倍之得一寸 之上下不能晰也是以制磬之法既以黄鍾之律為 九釐則用其十分之一七分二釐九豪以為一磬之 之律定一罄之厚為之準如黃鍾今尺度七寸二分 之本或用其全或用其半或用其倍以定其股博鼓 廣之度分而使十六磬大小長短一制然後以黄鍾

生之則十二罄之厚薄以次皆得十二罄之厚薄既 濁相應乃自清音之磬依律呂三分損益之法上下 定乃加二變體之分以為清濁二均七聲之準復於 十四分內取其最清音四聲之厚而各半之為最濁 音四磬之度而十四分内最清二音在所不用於是 並列為雅樂焉昔人言磬有二玉磬在堂上石磬在 十六磬之制全爰以配排簫之一十六管而與編鍾 一釐九豪之磬同聲為一音之清濁得此一音之清

欠日日日という

五禮通考

華原所出 易之則雍州之產也 延及近世多用靈壁 鏤砮磬圖書編謂泗濱磬後世以其聲下而不和以 詩曰既和且平依我磬聲先王所尤重馬至於取材 堂下不知古時凡石之美者皆以玉名豈必蓝田夜 之地載於禹貢徐州則四濱浮磬深州則貢珍鐵銀 立辨宋儒謂石聲難和石聲和則八音無不和矣故 光競為華飾哉書云憂擊鳴球又云擊石拊石總歸 于金聲玉振始終條理而已又樂記云石聲磬磬以

金万世五台書

を七十五

を 日事を 首鍾之聲也 力二豪八縣 聲以成大樂庶幾神人上下涵泳太和而不失古聖 倍夷則之罄亦分零六 石則仍徐州境也要之不必拘于所出惟期應律 站洗之罄太分 太族之聲心 制作之微意馬耳 零 統 楚 五禮通考 倍 倍應鍾之磬れ 仲 夾鍾之磬 大呂之馨せ分 南呂之聲強八豪 呂之磬 塩二 豪 超八四分 豪六 豪分 誻 絲釐

書益稷爽曰予擊石拊石百獸率舞庶尹名詣 白クロ人とう **鞋賓之磬** 夷則之磬 語子擊磬于衛有荷黃而過孔氏之門者曰有心哉 無射之馨一寸一分 重蔡 伊 石重 鼓鐘笙磬同音 聲擊 蕙田案以上磬制度 **最**日 難擊 **釐一** 四寸 豪寸 七零七 豪零 諧輕 和擊 卷七 釐 石曰 絲 -}-聲拊 五 罄 南呂之磬 林鍾之磬量四寸 和有 應鍾之罄九姓六 則大 無小 不故 和擊 種寸 二一 矣有 豪零 輕 六 豪分 豪分

擊磬平 欠已日日本島 蕙田案以上擊村 謂十有二律為之度數十有二聲為之齊量 律名項鐘笙鐘頌磬笙磬各以用別大師所 謂金聲玉振也而黃鐘應鐘夾鐘林鍾皆以 而括始終在堂上者以節歌聲書所謂長擊 也金聲王振特懸之鐘磬也特懸者包眾樂 又案八音之中金石為衆音之綱紀孟子所 五被通考

金石口月月 鳴球搏拊琴瑟以詠是也在堂下者以應笙 **凫氏為鐘不分大小而編鐘之制亡矣春** 制大鐘漢賦稱萬石而特鐘之制紊矣周 后變之擊拊商頌之依聲小雅之同音孔子 磬編懸之笙磬也編懸者分堵肆而 首律 鏞書所謂笙鏞以間是也領鐘笙鐘頌磬笙 之擊磬荷黃歎有心是也自雅樂失傳周景 以玉磬止兵告雜漢武有浮金輕玉之磬而 卷七 + Ъ 秋 禮 呂

編罄之制亡矣唐宋以來所謂定樂制器者 者經典無正文惟鄭康成立意言之亦自云 作之精宋王沫謂鐘磬依律数為大小之制 特罄之制紊矣周官罄氏為罄不辨厚導而 身會制作樂器可謂切中其弊盖干百年來 鐘磬依律數大小之說其康成詞達等即 假託之法孔疏因而述之據歷代史籍亦無 但皆泥于注疏之解而不心領神悟考求制

大巴马斯·科·

五禮通考

九

聖祖御定律日正義考定黃鐘真度以為律日之本制 厚薄準以黄鐘之律三分損益上下相生以 磬氏之尺度而知石音不分於長短而分于 而不分大小形容之别異摩聲則一本周禮 鐘準以輕重厚薄之實體中空容積之度分 聲之準靡不皆合誠 定諸磬之度分于是十二律呂清濁二均七 大凝案也我

金分四四百重

卷七十五

聖主天縱神聖千載一時之會也八音之綱紀於是子 尋所難者考据雖詳而泥於古今之異制 樂經不亡官具於周禮義存於戴記而歌備 能合諸經傳記而精考之古樂亦復了了可 樂卒不可成說者謂樂經既亡之故愚則謂 立而始終之條理可考而求矣 於三百篇皆樂之經也所亡者特其譜耳尚 觀承案古樂失傳漢唐而下紛然聚訟而雅

次已日重 白馬

五禮通考

金万口四八三十 聖祖御篡正義所以高絕前古者不但聲律器數之 得其真也妙在案諸弦索簫管而與五音六 故能補樂經之亡而收千載已墜之音也 律一一配合其實蓋即今人所用之器而得 陳言而已 古樂之形模軌度則坐而言者即可起而行 俗之殊方施之於用而多扞格只成紙上之 卷七十五 右石音之屬

欠三日日か 逆暑中秋夜迎寒亦如之凡國祈年于田祖飲幽雅 周禮春官篇章掌土鼓幽篇中春畫擊土鼓飲趣詩以 明堂位土鼓養桴伊香氏之樂也 鼓以樂田畯國祭時則飲幽頌擊土鼓以息老物 革春 陳氏樂書樂以中聲為本土也者於位為中央於氣 記禮運資桴而土鼓持土為将也土鼓之 為冲氣則以土為鼓以土蕢為桴所以達中聲者 為云 而土 面鼓 可以 撃厄 也為 匡 五禮通考 築談 土也 も 為鼓也謂 也

章凡逆暑於中春迎寒於中秋祈年於田祖祭蜡以 則中聲發馬禮之初始諸燔泰押脈以為食汙尊杯 息老物一於擊土鼓而已有報本反始之義馬夫豈 飲以為飲然則黃桴土鼓有不為樂之初乎問官篇 以聲音節奏之末節為哉然土鼓之制窪土而為之 故禮運之言土鼓在乎未合土之前與壺派氏炮土 之鼓異矣杜子春謂以瓦為皐陶以革為面不稽禮

金分四月白書

伊耆氏之樂所尚者土鼓則中聲作馬所擊者蕢桴

巻七十

詩陳風坎其擊缶 易離卦九三不鼓缶而歌 とかうう たけ 運之故也 呂氏春秋帝堯立乃命質為樂質乃效山林谿谷之 陳氏禮書所雅曰盎之謂缶國語曰瓦絲尚宮涎 音以歌乃以康點置任而鼓之為 之會秦王謂趙王擊缶李斯曰擊發扣缶真秦聲也 慈田案以上土鼓 也盎 此謂 五禮通考 云之 缶 刖疏 缶郭 變質 當 是璞 樂日 器旅 池

金好四月全書 蓋缶古之樂器泰尚之劉安曰窮鄉之社扣冤拊 相和而歌自以為樂亦擊缶之類也呂不幸曰克使 鄭以靡輅置缶而鼓之此不可考也 鼓之是以易之盈缶見於比用缶見於坎鼓缶而歌 也唐堯之時有擊壤而歌者因使鄭以麋輅寡五而 之為器中虚而善容外員而善應中聲之所自出者 陳氏樂書土音伍立秋之音也古者盎謂之缶則缶 見於雜詩之擊缶見於死丘是缶之為樂自唐至周 卷七十五 瓶

欠三日至 三十 笙師掌教献塤 華聯掌播員注 扎泉 周 故秤 禮春官小 所不易也徐幹曰聽黃鍾之音知擊岳之細則缶之 樂特其器之細者歟 二錘 鄭以 雅 何 為土 蕙田案以上缶 斯 此為 師掌教塤 解之 联播 伯 恥注 氏吹 令謂 也六 瞭教 也教 於發 壎 五禮通考 作揚 農注 樂其 云塤 垻燒 之聲 六土 畤 孔為 播疏 之 揚皆 疏大 以小 案如 出師 聲教 廣雁 丸 雅卵 也此 云鄭 塡司

成態六子 伯云 爾 金分四盾手 土凋 凪 於黄泉之下勳蒸而 白 氏蘊公周孔周 為喧 雅 虎通 吹公善古是禮之喧 俗通謹案世本暴辛公作項詩云天之誘民 釋 樂 填暴廣史 相小 大煞 大 壎 仲公記云 傅師如大 埧 坎 為注 氏所者古 憨塤 音 謂 吹善因有 然云 子名 也 [旒亦|以塤|也塤|銳嘂| 义 壎 燕未為麓世雄上孫 别品 萌 在 公知作尚本土 平炎埙疏 + 云為 刺所謬矣 底曰燻說 說 暴出矣周暴之 形音 丈 古 月 垌 公蓋世幽辛大 如大今云 在 埬 也以本王 公如 秤如字填 西 之 故詩之時作雁 無叫釋樂 為言 南 致小||豫暴||損卵| 方 斯雅信辛蘇鄭孔聲云 勳 小郭埙從 謬云如公成司 善 公農者云喧土 也 本口 陽 塡 作亦如均也重 埍 氣 其蘇 麗云 雞焼 聲聲

大小司員公前 大者如 釋周禮郭璞釋爾雅其說皆然郭璞又謂銳上平底 陳氏禮書廣雅云填象秤鋪以土為之六孔鄭司農 如篪埙烧土也圍五寸半長三寸半有四孔其二通 說位 凡為六孔 陳氏樂書塌之為器立秋之音也平底六孔水之 孔 是在 而坤 圖唐 白而大樂 鵝子小者如鷄子蓋填之大小不同 虎時頃志 通立謂曰 之秋之壤 説則雅曛 五禮通考 非磨塌也 态 矣 小立 之 者秋 謂之 之音 頌萬 填物 紙將 宇 埙睐 而同 土黄 也也 數 土篟

銀好四月至書 陽氣始起萬物暄動據水土而前始於十一月成於 黑則水而已從圓則土之形圓故也或謂塌青之氣 **填者金方而土圓水平而火銳一從熏火也其徹為** 立春象萬物萌出於土中是主土王四季非主正位 雅大損謂之邵以其六孔交鳴而喧謹故也損又 大呂小者聲合太簇夾鍾一要宿中聲之和而已爾 後成器亦以水火相和而後成聲故大者聲合黃鍾 也中虚上銳如秤錘然火之形也塌以水火相合而 卷七 + 五 作

欠三日日 八十三 六月而言亦 不開左手中指與食指二孔為仲呂以上字應凡吹 分六孔上一前二後三上孔平吹為太蔟以四字應 寸半長三寸四分上尖底平大者如鵝子萬三寸六 領塌凡六孔上一前三後二寶慶府學校志云圍 律呂正義八音之樂土居其一古有土鼓及缶今惟 下五孔皆閉向上稍仰為黄鐘以合字應下五孔亦 有據周禮小師職作填註大者謂之雅填小者謂之 說也 五禮通考 Ī

金万四月全書 上字止開此孔餘皆閉右手食指孔并左手二孔俱 開為林鍾以尺字應凡吹尺字止開此三孔餘皆閉 指托其底輕用氣以取聲此取聲字之法大點有五 聲而無二變今禮部太常所用塩外高二寸五分餘 孔與前三孔俱開餘皆閉右手大指孔黃鍾清律以 後二孔左手大指孔為南呂以工字應凡吹工字此 六字應凡吹六字前後各孔俱開以兩手無名指 中空內高止二寸二分餘外圍七寸少歉其內圍亦 卷七十五

欠回車なる 前下一孔稍高審其音五孔生聲皆不能分上下詢 聖人定八音之器以和聲律其不有體而施於用今 之樂工則曰與羣樂共奏俯仰遷就以取相合蓋古 平開相離五分餘後二孔一與前上二孔相對一比 五釐其中空容積則得五千六百一十四分有餘依 所載園五寸半長三寸半如法求徑則得一寸七分 欲定燻之制亦惟以律呂準其度數而已依風俗通 五禮通考 主

不過五寸四五分前三孔上二下一下一近底上二

金分口月分書 寶慶志所載圍五寸半高三寸六分如法求積則得 皆一十三倍有餘然萬三寸五六分而徑止一寸七 五千七百七十五分此二制以黄鍾之積計之大縣 寸二分而徑一寸七分五釐則形體長短庶為合宜 百二十五釐比之黃鍾之積則九倍有餘其內高二 分内圍五寸五分如法求積得四千零一十五分六 分五釐則形體太長而細依時用燻之內高二寸二 但孔之高下未案律度故生聲不得晰耳夫管籥諸 3

雖土樂而生聲亦如管篇之含氣其要亦在中空容 音全係中空容積之度分初無預乎管體之厚導壞 半夷則南呂相和之度為近如以半黄鐘之三寸六 今尺之二寸九分上下若謂今尺之三寸五分則與 志所載燻制其內高三寸五分上下謂古尺度則為 半黄鍾之度為近時用塩內萬二寸二分上下則與 積之度分而無與乎外體之厚薄也案風俗通實慶 分四釐五豪之數為內高則中空容積必得三十二

次定日事在馬

五禮通考

五岁巴石石言 倍黄鍾之積為體其形制始合於宜以二寸九分之 制内高三寸六分四釐五豪則內徑得二寸六分八 積為體其形制始合於宜以三十二倍黃鍾之積為 體其形制始合於宜以半夷則南呂相和之二寸二 數為內高則中空容積必得一十六倍黃鍾之積為 釐六豪以一十六倍黄鐘之積為制內高二寸九分 分一 釐六豪則內徑得二寸一分二釐四豪以八倍黃 釐之數為內高則中空容積必得八倍黃鍾之

次足口事亡馬 用律呂之半為最短 而積無遺矣至於取音一以中高為準依三分損 三分之二為底徑而中徑居內高之三分之一的 也 而填之制上銳下潤底平與橢圓微異故取中徑 寸七分二釐二豪然此徑與高所成體實為橢圓 鍾之積為制內高二十二分一釐七豪則內徑得 法而前後設孔馬其開 減其上半體之分以益下以美補不足則形制成 Į. 五禮通考 立口 諸孔皆開於中線則 孔固以中高為準而填 相隔 體 益 甚

金ラセルノ言 設一線為中界前三孔最下一分案某律其呂相 近不能容指故離中線而左右分之使參差相錯手 某律為某字又次第三分案某律某呂相和之度偏 指得以案抑此又古人制作精微之意也是故全體 二分案非律某呂相和之度偏左設之為第二孔應 之度於線中界設之為第一孔應某律為某字次第 之聲出自頂口應某律為某字自頂口至底前後各 右設之為第三孔應某律為某字此前三孔之分也 和

雅樂所用而名之曰黃鍾雲其協大呂一均者則 實自下而漸上自遠而及近故生聲有序而高下分 後二孔之下一孔為第四分案某律某品相和之度 倍黄鐘之煙全體所得聲字通應黄鐘之宮故定為 某律為某字此後二孔之分也五孔之分前後左右 五分按某律某呂相和之度偏右設之為第五孔應 偏左殺之為第四孔應某律為某字其上一孔為第 明得以應律吕而為用焉考燻之制雖為三種而八 用

灰巴口戶 三

Ī

五禮通光

圭

我知正歷 白書 定則太和之理得故凡所以諸八音而成衆器者皆 求之而立體生聲莫不合於律呂之度馬黃鍾之分 分之七之管實與大呂相應故因以立制而名之曰 之為器具形質雖與竹音諸樂不同然以黃鍾之積 大呂燻要之樂以取聲為要而取聲以立體為先焦 分之七同形管之律呂相和之分非具度蓋黃鍾 七倍黄鍾之積為體而諸孔損益之法乃以黃鍾八 有所準也 卷七十

とこうらいたう 黃鍾燻以八倍黃鍾之積為體其諸孔之度即用正 黄鍾所生律呂之分其內高則半夷則半南呂相和, 之居中第一孔馬其黄鍾大呂相和之四分之一 全體之聲字馬其半無射半應鍾相和之分一寸九 其項孔所生之音應黃鍾之律官聲工字是為此燻 之分為二寸二分一釐七豪其大徑一寸七分二釐 二豪居内髙之三分之一底徑一寸一分四釐八豪 分七釐一豪設孔應站洗之律角聲六字為前三孔 五禮通考 孟

多好四月全書 寸七分六釐四家設孔應裝實之律變徵五字為前 為前三孔之居右第三孔馬其姑洗仲呂相和之四 三孔之居左第二孔馬其大蔟夾鍾相和之四分之 為上字今設孔比無射之律低半音其幾實林鍾相 分之一一寸三分九釐四豪計其序宜應無射之律 之律高半音爰以此二分相併折中得一寸三分二 和之四分之一一寸二分四釐七豪設孔又比無射 一寸五分六釐八豪設孔應夷則之律徵聲乙字 

管篇諸器半體以上半分比正分號下三音之理也 鍾相和之四分之一為第一孔之半設孔乃應半黄 半設孔比半黃鐘之律變宮尺字低半音其無射應 鍾之律變宮尺字為後二孔之居右第五孔馬較其 正半之分則六字之半應尺字為下三音蓋最下第 與最上第五為正半之分而半比正下三音亦如

**釐設孔乃應無射之羽聲上字為後二孔之居左第** 

四孔馬其次夷則南呂相和之四分之一為通體之

大臣日野日島

五禮通考

1

金分世歷台書 大呂燻以七倍黄鐘之積為體其諸孔之度即用黄 孔應黃鍾之律為工字者代之此黃鍾壎之各孔 至此五孔已畢獨遺應太簇之律為凡字者而以 六分四釐七豪底徑一寸零九釐八豪其頂孔所生 鍾八分之七同形管所生律呂之分其内高則半 之音應大呂之呂清宮髙工字是為此壞全體之聲 則半南呂相和之分為二寸一分二釐其大徑一 十五 寸 分 頂

為前三孔之居右第三孔馬其姑洗仲呂相和之四 第一孔馬其黃雄大呂相和之四分之一一寸六分 分之一一寸三分三釐三豪計其序宜應應鐘之呂 孔之居左第二孔馬其太蔟夾鍾相和之四分之一 一寸四分九釐九豪設孔應南呂之呂清徵高乙字 字馬其半無射半應鍾相和之分一寸八分八釐五 八釐七豪設孔應林鐘之呂清變徵高五字為前三 豪設孔應仲呂之呂清角高六字為前三孔之居中

次至日年在1

五禮通考

相和之四分之一一寸一分九釐三豪設孔又比應 為高上字今設孔比應鍾之呂低半音其裝賓林鍾 半設孔乃應半大呂之呂清變宮馬尺字為後二孔 低半音其無射應鍾相和之四分之一為第一孔之 孔之居左第四孔馬其次夷則南呂相和之四分之 六釐三豪設孔乃應應鍾之呂清羽高上字為後二 鍾之 召高半音爰以此二分相併折中得一寸二分! 為通體之半設孔比半大呂之呂清變宮高尺字

五万日万人

髙尺字亦為下三音矣至此五孔已畢獨遺應夾鍾 全至於旋宮轉調則以最近一音借用之或隨調而 者代之此大呂填之各孔分也填之用於雅樂止取 另製一體此所以有雅填領壞大小之别也 之居右第五孔焉較其正半之分則高六字之半應 五聲而無二變其體亦止得六聲而不能備七聲之 之呂為髙凡字者而以頂孔應大呂之呂為髙工字 右土音之屬

欠己可見

五禮通考

芜

周 金月四月台書 レス 用其 軍 雷 禮 祭陶 擊鼓 言長能鄭 之聲 旅 鼓 鼓者教短知氏事所 いく 地官 宗有 正 鼓者教學儻聲鍔 廟晉 鼓 田 神大輔鼓不鼓曰 宜鼓 役 四蔟 祀小人之中人能 人掌教六鼓 教 而鼓知注之為法度知知 為 聲聲 靈 & 雷雷 数之 此則 鼓 鼓鼓鼓 則先言知者者 祭三/八八 而 失儒教婚也或 辨其聲 四金之音聲 地者面面之謂為者 輕不 + 五 孤非鼓鼓 矣教 鼓欲 人能 而其為為 尊祭者也 用聲鼓器 於祀雖神 用 之不 者能 宗之無祀 者注 之典 也制 廟鼓正祀 大教 ルス 節 宜皆文天 法可 小為 為器 聲樂 之鼓 然得 鼓者 六两条神 面面雜也 則哉 者或 数教 又擊 雷則人疏 教故 大未 レス 為上小必 别鼓和 鼓路為鄭

22. 表疏宜祀 夏官大司馬中春教振旅王執路鼓 太僕建路鼓于大寢之門外而掌其政 秋官冥氏為阱擭以攻猛 也古人救日月 陳氏禮書霸天聲也霸鼓鼓神 甩注 享路 享鼓 其 五 故又 LILI 實土知尊 宗四 地之 廟面 之總 紙地 大神 也鼓 也祗 則詔王鼓先儒以為鼓用靁鼓是 小是 也 以靈鼓鼓社 之地 五禮通考 祭之 獸以靈鼓歐之 皆次 用祀 祭 靈故 祀而救日 鼓舉 社注 也社祭靈 レス 祭鼓 六注 以路鼓 月亦天 地六 面靈 丰 祗面 鼓鼓 也鼓 鼓 事 b 也

金灯四周全書 是謂 書願命大貝賁鼓 靈地德也靈鼓鼓社祭而攻猛獸亦地事也宴氏攻 與處令亦用之司馬振旅王執路鼓太僕建路鼓 猛獸以靈鼓歐之是也路鼓鼓思享而田獵達窮者 也之 大雅靈臺賣鼓維鏞傳賣大鼓也 疏 大寢之門外以待達窮者與遽令是也 惠田案以上雷鼓靈鼓路鼓 卷七 韗賁 注也 大故 鼓謂

欠回目后后 爾雅釋樂大鼓謂之鼓注鼓長 夏官大司馬中春教振旅諸侯執鼖鼓 周禮地官鼓人以鼓鼓鼓軍事以 藝也鄭氏以藝為藍誤矣凡此非特用之以和軍 陳氏樂書鼓之小者謂之應大者謂之鼖司馬法千 而已鼓鼓鼓軍事則畫以進兵之鼓非夜以警衆 人之師執聲萬人之師執大鼓則所謂鼖鼓者大 以鼓 其為 長大 八尺直對此惟兩面 晉而 五禮通考 鼓巳 六而 尺稱 六大 大 者此云謂 為不 大之 鼓鼓 大對 耳路開鼓 鼖ノ

金罗巴尼白重 周禮地官鼓人以藝鼓鼓役事注擊鼓長 大雅綿藝鼓弗勝 事考大功作樂以象其成也鼖鼓路鼓皆謂之大者 雖節聲樂亦用之故詩言鼖鼓維鏞以文王能作 路者人道之大鼓者人事之大國之大事在祀與戎 陳氏禮書藝鼓倨句磬折 故思享以路軍事以鼖 雅鼓鐘鼓鐘伐藝注藝大鼓也 卷七 十五 則皋鼓中髙而兩端下矣 字異耳 疏藝

魯人之皋詩曰藝鼓弗勝又曰鼓鐘代藝蓋藝鼓所 民各致其功而不止雖藝鼓有所弗勝也幽王拂民 欲舞之緩謂之皋舞欲役之緩謂之皋鼓春秋傳曰 而役之雖代藝不足使之勸功適以勞之而已此詩 以鼓役事也文王說以使民雖以藝鼓節之使緩而 于九皋傅曰下濕皋則皋者下濕之地其土潤以緩 陳氏樂書截鼓以貢為義藝鼓以皋為義詩曰鶴鳴 人所以美文王於綿剌幽王於鼓鐘也馮元謂馨鼓

次足口車在馬

五禮通考

實鄭 周禮地官鼓人以晉鼓鼓金奏其 夏官大司馬中春教振旅軍將執晉鼓 年ケア人と言 長尋有四尺不容有流蘇筍處之飾而弱崇義三禮 圖有之蓋失之矣 陳氏禮書考工記韗人為皋陶長六尺有六寸先儒 為晉鼓其言是也鼓人之六鼓有雷鼓靈鼓路鼓 氣氏編言 導銬 者編 之曰 亦鐘 乃金 以據 進奏智磬 晉者 鼓師 進西和而 也方 之言 其 以之 五 進聲 為陰 謂晉 義之 故屬 宜也 樂鼓 作擊編 用陰 レスレス 缝六 鼓退 寸 金為 奏主 疏金

欠臣日東在馬 将軍執晉鼓晉鼓建謂為楹而植之蓋晉鼓建之於 馬春振旅軍將執晉鼓吳與越戰載常建鼓章昭日 軍猶路鼓建之於寢非此則不建矣 歷六寸其為晉鼓可知鼓人以晉鼓鼓金奏鎛師掌 爾鼓不特長六尺六寸而已則長六尺六寸左右端 奏之鼓鐘師以鼓奏九夏此所以為懸鼓也然司 一鼓晉鼓皋鼓而路鼓以上 不特左右兩端面而 惠田案以上戴鼓藝鼓晉鼓 五禮通考 耋

禮記明堂位夏后氏之鼓足汪足問 金万里五人 考之於禮夏后氏尚黑商尚白周尚亦則三代鼓色 節也明堂位曰夏后氏之鼓足鄭康成曰足謂四足 鼓瑟鼓琴鼓鐘鼓簧鼓缶皆謂之鼓以五音非鼓不 陳氏禮書鼓其聲象雷其大象天其於樂象君故凡 可知矣春秋之時楚伯棼射王鼓跗然則兵車之鼓 亦有足與 貫中上出也

欠正司員会 殷中之鼓 面 西 陷 法上柱謂 禮大射儀建鼓在作階 公執桓主諸侯之葵有桓 陳氏禮書商 桓 之西一建 电出 剪所 Ì 釋 中伐! 於也 禮 上面 記 射周 各人 出也 日四植 鼓 須口置我靴鼓明堂位曰商之 於縣 在其南東鼓 也 此疏 樂鼓 謂 云案 五禮通考 故今 西南 用言 以明 2 先建 木堂 桓 楹 代鼓 則桓 貫位 鄭氏 建 鼓則 而云 而注 鼓 載建 楹 載段 釋周禮 之楹 之猶 在西階之東 四稜圭之所 則鼓樹樹 為注之也 巨雙植 孟 楹 之云跗以 柱楹也木 鼓 贯為 南贯 謂 禮 南

金万世月白書 周 者 阼 舞璜 蒙國 醉之 鼓又 雙稜 建 禮 右五以朝 言而精棲 階 大僕 鼓 日采朱公歸去也朔 西 而 可 南 應羽網唐後此越覽 負 建 2 鼓 然為 張制 世其王於 路 楹團 則 以其怨泉与其 則 鼓 鼓蓋為 其 絳髙周也践上 レス 所 于大寝 應首紫六之或建或 楹 貫 巻七 裏日 大日 建 田亦繡尺 縣為羅六故詩路鵠 2 楹 + 楹 35 之門 鼓翔四寸飾云於也 也 可 莊 則鷺角中鼓振康取 而 矢口 周傍六植以振宮其樹魏 子 外 四 稜馬 儀 制又龍以鹭鹭|之聲|之晉 曰 負 禮 王挾 羊柱 欲鷺 端遠 謂以 買鼓 建 大 之二皆設其于門聞之後 射 鼓 應小街重風飛有也建復 建 流斗流鼓雙或鼓商 於 いス 鼓 求 其 存咽鷺曰 隋制 蘓方 端 在 懸日壁蓋馬咽味鷺 志而

次巴马軍在馬 詩頌有暫應田縣鼓傳 禮器縣鼓在西點尊西也 建鼓 陳氏樂書鼓之制始于伊者氏少昊氏夏后氏加 足謂之足鼓商人貫之以柱謂之楹鼓周人縣而擊 記明堂位周縣鼓 九夏所謂縣鼓也禮曰縣鼓在西應鼓在東詩曰應 謂之縣鼓而周官鼓人晉鼓鼓金奏鐘師以鼓奏 鼓之 傍側 矣不 在 Ų 周注 須縣 足縣 五禮通考 周鼓 日縣 法周 應之 朄簨 鼓鼓 始 縣虡 在疏 鼓也 懸明 故堂 云戀鼓 幸五 四 鼓懸

金少巴人 周 縣設之四陽軒縣設之三隅判縣設之東西李照謂 也以應鼓為和終之樂則縣鼓其倡始之鼓數蓋宮 田 西北隅之鼓合應鍾黃鍾大呂之聲東北隅之鼓 太簇夾鐘站洗之聲東南隅之鼓合仲呂幾賓林鍾 禮考工記難人為皋陶追鄭司農 考擊之於義或然 縣鼓則縣鼓周人所造之器始作樂而合乎祖者 一聲西南隅之鼓合夷則南呂無射之聲依月均而 レセト £ 謂韗 鞫書 者或 以為 皋鞠

三之穹穹 次已日華在馬 短鼓 直中 陷名 近差 两央 分二 一蒼 其注 字官 兩版 從也 晉之 端中 之鼓 三穹 鼓賈 二四寸穹 Z 直也 廣廣 也侍 則 也尺 各玄 三隆 木注 以中 六頭 鼓 腹鄭 居謂 此穹 分 者 寸狹 鼓骨二三 鼓之 寸居 而為 三注 宫司 有 尺請合徑之鼓 其穹 鼓鼓 窿農 .五禮 一面 中隆 之圓 金大 二當 者云 寸 十尺也三 居穹 iħ 秦而 寸 為 央也 一加 左 鼓讀 廣鄭 也三 鼓 版六 倍分 不参 三為 右 寸 之之 面之 長 弧正 尺司 端 上 曲直 為一 之志 也農 四一 廣六寸 Ξ 二则 尺者 R 也也 一無如云 正 鼓 此參 尺具 也空此謂 其加 六鼓 玄那乃鼓 園於 鼓爪 調注 129 寸四 謂之得木 十面 尺 两鄭 主 雨者 三尺 穹空 二之 中 而穹 掰司 有 語謂 腹判 厚 分者 農 尺圍 圍 以上 寸版加鼓 カロレン カロ 平云

也鼓大而 冒 漆 四 云謂 鼓之 易通卦驗冬至鼓用馬革圓徑八尺一寸夏至鼓 聞 倨 四鼓 必 瑕 以啓 白磬 女口 尺以亦 積 短 調戴 墊 則其聲 環 折 鼓二尺 荜 所鼓 理注 セ 止注 謂革 E 版中 也以 荥軍 羊調 聲汪 中泉 則圍 周鼓 廣鄭 調急 而啓 而 版十 卷 與鼓 短 動數 内司 穷六 忿也 闹 尺農 故 鼓孟 竞役 六尺 為 然疏所春 鼓事 寸徑 泉鼓長尋有四 同馨 若瑕取之 三五 急與象中 而 いく打 分尺 長 十三 而现 罄中 也也 日热 乜寸 抓曲 則 荣蟲| 為之 調調 ニ三 明沫 鼓始县不 耳分 参 R 以開 大寸 舒 鼓 鼓之 得文革雷

平之氣也同聲相應同氣相求其本乃在萬物之始 首子聲樂之象鼓大麗鼓其樂之君即故鼓似天 風 之温以媛之風以散之雨以濡之奮至德之聲感和 牛皮圓徑五尺一寸 耶故謂鼓也 也鼓者郭也春分之音也物郭皮甲而出故謂之鼓 白虎通鼓震音煩氣也萬物憤懣震動而生雷以 俗通索易稱鼓之以需霆聖人則之不知誰所作 動

欠のりをいる 一

五禮通考

圭

金分正月日重 陳氏樂書雷積陽氣而後成聲蟲待雷聲而後啓蟄 陽之時具聲象雷其形象天其於樂象君故凡鼓琴 先王之為鼓其冒之也必以啓蟄之日其伐之也必 羣音之長是鼓為五聲之君五聲又以中聲為君故 當於五聲五聲不得不和故也傳曰鼓所以檢樂為 瑟鼓鐘鼓磬鼓机鼓歌鼓簧鼓缶皆謂之鼓以鼓無 整之日三陰月事而三陽泰馬以一陽之器冒於三 為冬至之音蓋冬至之節五陰用事而一陽復馬啓

曰雷以之祭地祗曰靈以之享人恩曰路鼓軍事則 通之又不過錞鏡鐲鐸焉张則先王之為樂也節矣 其聞必適短遠之表一會歸中聲而已以之祀天神 聞然則大而不短小而不長則其聲必適舒疾之節 提甲之而為難兆之而為發其所以和之節之止之 為鼓殺事則為藝鼓金奏則為晉以至引之而 鼓大而短則其聲疾而短聞小而長則其聲舒而逐 **朄應之而為應始之而為朔警之而為鑿執之而為** 

Randia Mills

五禮通考

金分四月全書 之鼙 煉鼓! 周 所朔 禮春官 師 應 禮 用皆 讀 乃 為擊 别小 導 巷鼓 引鼓 大師 蕙田案以上鼓 鼓禹 間也 儀朔聲在其北 之小 其 為日 祀 引鼓 應應 重為 管播樂 謂大 事鼓 巻七 鼓鼓 制 朄先 t 鼓 器令奏鼓 為注 朄 五 賓朔 度 插引 言故 所始 擊曰 由也 朄朄 來奏 也樂 小注 先先 鼓鄭 擊擊 也司 應注 先農 朔西 與應 轚 學云 應樂 小棘

次已日年上馬 周 禮記禮器 擊縵 應孫 夏官大司馬中 裥 禮大 禮春官 記 華樂 大炎 投壺鼓〇 鼓云 以則 释樂大鼓 射儀 和鐘 也和 鐘師掌擊鼓緩樂 應鼓在東洋 之師 應聲在其東 春教报 謂之鼖小者謂之應 聲注 圛 其者 五禮通考 旅 之小 音擊 應鼓 執旅 南鼓 華師 疏注 榻方 朔注 此作 然者 槳應 官縵 鼓擊 聲疏 也聲 主樂 其鼓 擊擊 相李 應 聲 承巡 髙音 秃 於以 故云 其義 磬和 曰小 音擊 師之 應者 鍾其 作 也音

法鐘 金矢セ元 東南鼓西階之西 陳氏禮書聲應 樂事鼓朄儀禮大射建鼓在阼階西南鼓應聲 樂器令奏鼓帳小師大祭祀下管擊應鼓小祭祀 則 鼓 大祭祀皆鼓轉擊應大射有朔聲應聲詩又以應 應應擊也爾 東鼓 A ITHE 南在 面西 詩曰應田縣鼓先儒以詩之田為 朔 鼓鼓 一建鼓在 雅口大鼓 號號 巷 朔應 Ł 華華 + Ð 周禮大師大祭祀下管播 其其 謂之鼖小鼓謂之應 南南 東鐘 鼓其朔南 鼙鎛 朄 其南 在其 鈥 北陳

儀禮之方酒周禮之明水其實一也鄭氏以應與東 陳氏樂書聲早者所鼓也故周人論司馬所執五 居其東建鼓東鼓朔擊亦東鼓而居其北則擊與鼓 及 東則凡樂之奏常先西矣 比建而擊常在其左矣朔作而應應之 鼓馬故曰朔是以儀禮有朔無陳周禮有東無朔 即陳則朔鄰乃陳鼓也以其引鼓馬故曰陳以其始 朔為三鼓恐不然也大射建鼓南鼓應鼓亦南鼓而 朔 在西應在 鼓 猶

次已日戶台与

五禮通考

四十

金少せん人間 應為衆樂之節蓋不考儀禮左應右朔之過也華或 孽倡始者也應雖和終者也禮圖謂商人加左鞞右 常在其左矣古之奏樂先擊西朔而東聲應之是朔 推而上之王執路鼓鼓之尤大者也推而下之旅師 執聲鼓之尤小者也尊者執大平者執小上下之分 大射應聲在作階西建鼓之東朔聲在西階西建鼓 之北聲與鼓其聲皆以誰為主及比建而用之則整 也司馬法曰萬人之師執大鼓千人之師執擊儀禮 五

樂出入令奏鐘鼓 樂師凡國之小事令奏鐘鼓 問禮春官大司樂王大食三侑皆令奏鐘鼓 書角征瞽奏鼓 次巴马東丘馬一 也 鼓在早上於鼓為早故也或革在早右以其上革故 大雅靈臺體鼓逢逢 惠田案以上朔摯朄應鼓應輦聲 工禮通考 饗食諸侯令奏鐘鼓 型土

聲則思將帥之臣 樂記鼓華之聲謹謹以立動動以進衆君子聽鼓聲之 **販晚賓射皆奏其鐘鼓** 禮記學記鼓無當於五聲五聲弗得不和 鼓人救日 月則詔王鼓 金グロカと言 律呂正義禮記曰鼓無當於五聲五聲弗得不和故 革與木居於八音之末又曰鼓鼙之聲雜雜以立動 動以進衆君子聽鼓鼙之聲則思將帥之臣是革音 や七十 Д,

鬼事以戲鼓敢軍事以馨鼓鼓役事以晉鼓鼓金奏 制昔人之說往往不同通鑑外紀黃帝命岐伯作鼓 辨其聲用以雷鼓鼓神祀以靈鼓鼓社祭以路鼓鼓 通禮義纂黃帝制鼓擊以當雷霆蓋伐其尤也自是 金之音聲以節音樂以和軍旅以正田役教為鼓而 制雖不同而取聲則一周禮地官鼓人掌教六鼓四 伊耆氏之土鼓夏后氏之足鼓殷之楹鼓周之縣鼓 最大為衆樂之長非他器婉轉悠揚者比但考其形

为已日后 A.S

五禮通考

金欠巴匹人言 凡祭祀百物之神鼓兵舞核舞者凡軍旅夜鼓擊軍 以金錞和鼓以金鐲節鼓以金鏡止鼓以金鐸通鼓 鼓人疏雷鼓以故日月觀此則三鼓不獨祭祀用之 攻猛獸夏官太僕建路鼓以達窮者與處令又地官 動則鼓其眾田役亦如之案周禮秋官冥氏靈鼓以 止役事也夏官司馬中春教振旅軍将執晉鼓亦非 而已詩曰鼓鼓維鏞非止軍事也又曰鼓鐘伐藝非 止金奏也然則鼓人所職持載其用之大者而已周

とこうう シュラ 禮註雷鼓八面路鼓四面若言一鼓而有八面六面 長尋有四尺鼓四尺倨句磬折凡冒鼓必以啓蟄之 鼓長八尺鼓四尺中圍加三之一謂之蘣鼓為暴鼓 寸左右端廣六寸中尺厚三寸穹者三之一上三正 晉鼓長六尺六寸考工記韗人為皋陶長六尺有六 四面之形舊圖說從之其所謂八面六面四面者蓋 二面之類也又周禮註鼖鼓長八尺磬鼓長丈二尺 而數不同猶今儀仗花腔鼓二十四面杖鼓 五禮通考

委员四周全書 六寸者木版兩頭各廣六寸周二十版則圍丈有二 六尺有六寸者舉晉鼓之度以例其餘也左右端廣 日良鼓瑕如積環鼓大而短則其聲疾而短聞鼓小 腰中徑之數以鼓面徑四尺而三分之得一尺三寸 而長則其聲舒而遠聞所謂皋陶者鼓之木腔也長 合得鼓之腰圍二丈而空徑六尺有竒版中幅厚三 尺而面徑四尺也中尺厚三寸者版之中幅廣一尺 漸殺而兩端二寸可知也写者三之一者申言鼓 卷七十五

皆同也以上晋鼓之制也鼓長八尺者版兩端相 有奇也上三正者言兩端與中腰三處立尺度之正 數為諸鼓定式晉鼓鼓鼓暴鼓長短雖不同而圍 皋鼓以下皋鼓之制也與 長尋有四尺者兩面 也鼓四尺者即面徑也中圍加三之一者即腰穹之 距丈二尺也鼓四尺者面徑同前也仍的磬折者 徑六尺六寸有竒也謂之鼖鼓以上鼖鼓之制也為 三分零各加於面徑之兩旁為腰圍之徑六尺六寸 相

次巴马奉 A·

五禮通考

雷鼓靈鼓小而勢鼓鼓鼓可類推矣至朔輕長二尺 聞者朔鞞之類是也此舉晉鼓鼓鼓奏鼓為例大而 木腔衆幅輻凑具縫如積環也鼓大而短則其聲疾 大面徑一尺小徑七寸一名轉鼓一名縣鼓一名 而 **向漸殺如磬股之折也凡冒鼓必以啓蟄之日者象** 鼓縣於建鼓之西有應輕長尺四寸大面徑一尺 雷發聲也良鼓瑕如積環者鼓之中腰廣而兩端 短間者晉鼓之類是也鼓小而長則其聲舒而遠

金少巴尼白量

十五

而已他若羯鼓腰鼓銅鼓石鼓之類或踵事增設 殊方異俗或因地施用殆非雅樂之遺故不足以列 後世緊從簡畧不别設輕直於鼓之邊旁假借取 篇有魯鼓薛鼓之圖圖者擊華方者擊鼓即其制也 徑五寸一名應鼓亦曰鞞縣於建鼓之東蓋鼓大而 諸八音之器要之鼓腔大者聲大鼓腔小者聲小革 **鞞小擊之以相濟為髙下抑揚之節今小戴禮投壺** 之生聲又在緊慢且尤關於燥濕華遇燥而聲弘遇

文已日至 Att

五禮通考

早五

金分四月日書 詩商領那置我難鼓雞置 書益稷下管鼗鼓樂堂 周禮春官大司樂靁鼓靁鼗冬日至於地上之園丘奏 不和是也 取為衆音之節奏故禮曰鼓無當於五聲五聲弗得 蓋革水一聲非如絲竹諸器可細案以律呂之度止 濕而聲濁所以聲音之清濁於鼓體之中最為難定 蕙田案以上鼓鼙 卷七十五 不讀 植口 貫植 而植 搖靴 之鼓 亦者 植蝇型類鼓 也

儀禮大射儀蓋倚于頌磬西紘 **抵瞭掌凡樂事播畫 替联掌播**養法播 1), 路盖於宗廟之中奏之 至 欠二百百 社 於 雅 師掌教鼓養 澤中之方丘奏之 可 鄭 釋樂大戲謂之麻小者謂之 擊司 者農 也云 玄雷 持注 謂鼓 音謂 其出 雷雷 柄音 發 面注 搖曰 面注 鼓鼗 五禮通考 玄鄭 之鼓 玄鄭 雷皆 旁鼗 謂司 司 謂 襲 謂 路農 靈農 耳如 運鼓 鼓云 鼓云面面 也注 路路 霊霊 有 自而 鼗鼓 靈鼓靈對夏 擊小 鼗鼓 四路 六靈 者者 面鼗 面鼗 累 聲音 兩 四 清緊 路 而而 鼓 不長 Ð

亂 金灯四周石書 或節一唱之終也 鞀也 白虎通鞀者震之氣也上應昴星以通王道故謂之 擊黃言播播即搖之可知也蓋所以節樂賓至乃樂 作故知賓至搖之以奏樂也又蓋導也所以導鼓聲 三禮圖小師職掌教鼓鼗鼗如鼓而小有柄賓至搖 之奏樂也又脈瞭掌凡樂事播鼗擊頌磬笙罄磬言 卷七 十五

次已四華全島 一 先儒謂小鼓有柄曰鞀大鞀謂輕記曰賜諸侯樂以 燕大射大夫士之鄉射鄉飲皆有 数無机諸侯之樂 机将之賜伯子男以鼗将之蓋柷以合樂鼗則兆鼓 陳氏禮書月令曰脩 其事狹故以將伯子男之命豈其然哉儀禮諸侯之 之始其事寬故以將諸侯之命蓋所以即一唱之終 而已故其賜所以不同也孔顏達曰机所以節 無机也文不備爾 輡 五禮通考 挑音 **鞞世紀日帝嚳命係作鞞** 里 曲

周 傳節 金ケロアとい 樂記會守拊鼓 |者解 禮春官 師 為樂 祀 以拊 紙漢 稷 明堂 大祭 無與 搏 正擊 也初 邁田 祀 位 **文**同 相 拊 登歌擊 扮引後 師 搏傳 案以 搏之鄭 大祭祀的瞽登歌令奏擊 拊拊 韋注 | 或不 引拊 开えいる 上 拊 如韋 為拊得從 鼗 卷七 鼓為 之搏為今 兆注 レス一引鄭鄭 大韋 以之 Ð 義之 拊司 韋實 傳為 故在為農 拊表 為之 革裝 擊云 也下 之以 石拊 著之 實糠 者者 とくとく 之阶 先擊 拊 糠糠 いんいん 糠節 鄭石如注 鄭 鼓拊 撆樂 いく疏 上 注疏 形 之 此白 知虎 以疏 也引

尚書大傳以章為鼓謂之搏扮 欠已回車台馬 陳氏禮書拊之為物以章為之狀若鼓然書傳所 則先歌周禮所謂登歌合奏擊拊是也首卿曰靴 革著以糠是也其設則堂上書所謂搏扮是也其用 以幸為鼓謂之搏拊是也實之以糠白虎通所謂 控楊似萬物又曰縣 而尚拊子夏曰絃乾笙簧會守拊鼓始奏以文復 O 五禮通考 鐘而尚拊大戴禮曰縣 亂 拊 拊

金万四屋台書 搏或拊莫適先後也爾雅和樂謂之節或說節即 扮誤矣拊書謂之搏扮明堂位謂之拊搏盖以其或 以武治亂以相訊疾以雅言尚扮則扮在 清樂有節鼓唐雅樂升歌用之其詳不可考也 也晉傅休奕節賦曰口 會守村鼓又曰治亂以相 之東也言會守拊鼓則衆鼓待其動而後作也既 律呂正義周禮大師大祭祀率略登歌令奏擊拊 卷七十 非節不詠手非節不扮江左 Ð. 則相非拊也鄭氏以相 鐘 日 相

幸為之者之以糠棟小鼓也盖古者登歌堂上扮以 奏之節後世東雅春贖不存而拊僅存焉案拊之為 先之管在堂下鼓朄以引之先擊小鼓乃擊大鼓然 管播樂器令奏鼓軟註云擊扮藝乃歌扮形如鼓以 至宋儒始正之謂夏擊考擊也持至也扮循也觀此 擊鳴球搏拊琴瑟以詠孔傳竟以夏擊拊皆為樂器 字實擊拍拊循之意初無與器用之名虞書益稷夏 後衆樂皆作也扮與東堂上堂下相須為用以成歌

次定日長在馬

五禮通考

乳

金万巴万人 周禮地官鼓人凡軍旅夜鼓藝法曰昏鼓四通為大藝 是亦革之音也觀此制與今所定黃鍾之度為近今 相傳用熟皮為之長一尺四寸而徑七寸實之以糠 定制宜以黄鍾之長為徑倍之為長無數有所依而 世者而形制可考既云如鼓或即朄與聲鼗之類耶 則註周禮者或亦仍孔傳之解乎然其器尚有存於 有立矣 **蕙田案以上拊** 卷七十五

次定日華在島 巡之間又三擊擊擊擊時鼓 夜戲 **轉師凡軍之夜三藝皆鼓之守藝亦如之** 戚故 夏官掌固夜三藝以號戒注杜子春 三擊備 陳氏樂書餅師凡軍之夜三藝皆鼓之守藝亦如之 官脈瞭藝愷獻亦如之 日 明半 五 通通 守春 為為 鏊云 發晨 鏊也 せ 昫戒 Ξ 五禮通考 戚注 謂杜 戒子 守春 行云 鼓云 也讀 夜讀 鼓注 擊擊裁 戒鏊 守為 也造 卆 也守 鼓鏊 聲憂 玄次 之備 疾威 以守 謂之 数之

金欠日及人 晨戒平旦五通為發明三鏊之制大致若此鄭氏之 掌固曰夜三藝以號戒鄭氏皆謂鼓之以義鼓然義 說不亦昧乎宋沈約樂志曰長丈二尺曰鑿 夜之聲鼓也司馬法曰昏鼓四通為鑿夜半三通為 雖鼓人用之以鼓軍事諸侯執之以振旅要皆非警 惠田案藝之名見於周禮者數矣然司馬法 鼓名杜子春以為擊鼓聲疾數是也地官鼓 日昏鼓四通為大藝是藝乃擊鼓之名而非

次八司章 /江 騎皆鼓曲 禮夏官大司馬中春教振旅師 者木 也車 此提 先持鄭鼓 為鼓名又圖大藝中藝小藝以實周禮三藝 亦是也陳晉之乃據梁人沈約之說而以擊 又案以上藝 之文感矣 以戲鼓量事鄭氏以藝為鼓之以戲鼓 蓋立 據馬當是 時上 五禮通考 有故 單謂 騎之 帥 舉提 執 提 いく 况疏 提注 周云 調鄭 其提 馬司 上農 實謂 周馬 鼓云

金分四月全書 者國容以車軍容或有騎 賈公彦曰周時無騎法然左傳稱齊魯相遇以鞍為 陳氏禮書大司馬春振旅師帥執提鄭氏曰馬上鼓 几禮記稱前有車騎史記稱趙靈王胡服騎射蓋古 是鼓以象雷樂之先聲也伶州鳩曰革木 必以啓蟄之日周官鼓人六鼓以雷鼓為首 蕙田案八音之革為鼓易曰雷出地奮先王 以作樂又曰鼓之以雷霆考工記曰凡冒鼓

沙足四軍全島 播而不以擊鼓之別有六鼓人所謂雷鼓靈 鼓路鼓鑫鼓磬鼓晉鼓也雷鼓先鄭以為六 曰 敢在 里上 于 鼓為 里是 其形 里 其聲亦 里 聲聲唯一而其制有三曰鼓曰聲曰鼗鼓之 也證亦鼓之小者其制有柄而不縣其聲以 為體大其制詳于韗人其用辨于鼓人聲之 為體小陸德明曰其聲下其音榻榻然陳賜 面康成以為八面靈鼓先鄭以為四面後鄭 7 五禮通考 至

也又考之于經截鼓詩曰貢鼓擊鼓考工記 曰應曰棘曰朔禮書樂書謂朔即朄恐或然 靈鼗八面而工十有六路鼗四面而工八每 面而皆無經據考周禮露鼓六面聖十有二 作皋鼓鼙月令作鞞鼗詩作靴月令作鞀蓋 以二人各直一面則非合六面八面四面為 以為六面路鼓先鄭以為二面後鄭以為四 鼓甚明正義之說為不易矣聲之别有三

金ケロルと言

卷七十五

次已日戶 ELS 從執以其導樂則從報先儒之說云然月令 革義一也發以其兆鼓則從鼗以其為革則 云修鞀鞞鼓禮書以大鞀為鞞非也 **oog 我與賣皆大也暴與整皆聲也華之從鼓從** 五禮通考 右革音之屬